



SIEMENS

Tabela de Preços 2016

Digital Factory
Process Industries and Drives

www.siemens.pt/industry

Área	Telefone direto
Direção	214 178 214
Direção Financeira	214 178 003
Direção da Qualidade	214 178 453
Marketing	214 178 570
Processos, Logística e e-Business	214 178 296
Acionamentos e Drive Technologies	214 178 579 229 992 107
Controlo Industrial	214 178 538
Produtos & Soluções	214 178 381
Automação	214 178 838
Instrumentação e Comunicações	229 992 233 214 178 950
SITRAIN - Formação	214 178 704
Rede de Distribuição Sul	214 178 822
Rede de Distribuição Norte	229 992 145
Suporte Técnico	214 178 507
Assistência Técnica 24 Horas	214 178 135
Região Norte	229 992 111

Índice Geral

Conversores de frequência

	Página
SINAMICS V20	
SINAMICS V20	MC01 11
Opções	MC02 12
Acessórios	MC01 13
SINAMICS G120C	
SINAMICS G120C	MC01 14
Opções, Acessórios	MC01-MC02 17
SINAMICS G120P IP55	
SINAMICS G120P IP55 Para Bombas, Ventiladores e Compressores	MC01 18
Acessórios	MC01 20
SINAMICS G120	
SINAMICS G120	MC01 21
Opções	MC02 23
Acessórios	MC01 24

Motores Eléctricos de Baixa Tensão

	Página
SIMOTICS	
SIMOTICS	26

Acoplamentos

	Página
FLENDER	
N-EUPEX	MD01 28
RUPEX	MD01 33
ZAPEX	MD02 35
ARPEX	MD02 36

Redutores Industriais

	Página
Sob consulta	
HELICAL GEAR UNIT	47
BEVEL-HELICAL GEAR UNIT	47

Automação

	Página
LOGO!	
LOGO!	AS01 48
SIMATIC	
SIMATIC S7-1200	AS01 49
Fontes de Alimentação	
LOGO! Power	AS01 52
SITOP	AS01-AS10 52

Segurança Industrial

		Página
Relés de Segurança 3SK1	CP17	53
Botoneiras de paragem de emergência 3SU1	CP20	55
Botoneiras de paragem de emergência 3SB3	CP20	56
Interruptor Fim de Curso 3SE5, 3SE2, 3SE3	CP19	57
Colunas de Sinalização 8WD4	CP21	67

Controlo Industrial

		Página
Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 37kW		
SIRIUS INNOVATIONS		
Comando em AC	CP24-CP25	70
Comando em DC	CP24	75
Comando em DC com interface para comunicação	CP24	79
Comando AC ou DC	CP24-CP25	80
Contactores de potência 3RT1, tripolares, 3 ... 250 Kw		
Comando em AC	CP02	83
Comando em DC	CP02	85
Comando AC/DC	CP02	86
Contactores de corte no vácuo 3RT12, tripolares, 110 ... 250 kW		
Comando AC/ DC	CP02	90
Contactores de corte no vácuo 3TF6, tripolares, 335 ... 450 kW		
Comando AC	CP04	91
Contactores, sistema magnético DC, 3TB5, tripolares, 55 ... 200kW		
Comando DC	CP04	92
Contactores de potência 3TF2 tripolares, 2,2 ... 4 kW		
Tam. 00, ligação por parafuso	CP04	93
Tam. 00, ligação por terminal plano	CP04	93
Tam. 00, ligação por pinos de soldar em circuitos impressos	CP04	93
Contactores 3RT16 para compensação do factor de potência		
Para comando de condensadores	CP02	94
Contactores 3RT26 para compensação do factor de potência		
Para comando de condensadores	CP25	94
Contactores 3RT23 para corte de cargas óhmicas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 18 ... 110A		
SIRIUS INNOVATIONS		
Comando em AC	CP24-CP25	95
Comando em AC ou DC	CP25	97
Comando em DC	CP24	97
Contactores 3RT25, tetrapolares, 2NA+2NF, 4 ...22kW		
SIRIUS INNOVATIONS		
Comando em AC	CP24-CP25	99
Comando em AC ou DC	CP25	100
Comando em DC	CP24	100
Combinações de contactores 3TD, 3TE		
Inversor motor completo 3TD68, 335kW	CP04	101
Arrancador estrela-triângulo completo 3TE68, 630kW	CP04	101

Contactores 3RT, 3RH, 3TB, 3TC, 3TH, 3TK para aplicações especiais		
Contactores 3RT13, tetrapolares, corte em AC-1, 18 ...140A	CP02	102
Contactores 3TK1, tetrapolares, corte em AC-1, 200 ...1000A	CP04	102
Contactores 3RT15, tetrapolares, (2NA+2NF), 4...18,5kW	CP02	103
Contactores 3TC, 1 e 2 pólos, corte em DC, 32...400A	CP04	103
Inversor motor completo 3RA23, 3 ... 18.5 kW		
SIRIUS INNOVATIONS		
Comando em AC 50/60Hz	CP25	105
Comando em DC	CP25	106
Componentes para execução de inversores, 3RA23		
SIRIUS INNOVATIONS		
Kit de cablagem, circuitos principal e de comando	CP26	108
Kit de cablagem, só circuito de comando	CP26	108
Módulos de função para ligação ao sistema de comando	CP26	108
Arrancador estrela-triângulo completo 3RA24, 5.5 ... 22 kW		
SIRIUS INNOVATIONS		
Comando em AC 50/60Hz	CP25	109
Comando em DC	CP25	110
Componentes para execução de arrancadores estrela-triângulo 3RA24		
SIRIUS INNOVATIONS		
Kit de cablagem, circuitos principal e comando, ligação por parafuso	CP26	111
Terminais de alimentação trifásicos, ligação por parafuso	CP26	112
Barramento trifásico, ligação por parafuso	CP09	112
Ligação em paralelo, por parafuso	CP02-CP26	112
Módulos de função para arrancador estrela-triângulo	CP26	112
Módulos de função para ligação ao sistema de comando	CP26	112
Combinações de contactores 3RA13, 3RA14		
Inversor motor completo 3RA13, 3 ... 45kW	CP03	113
Componentes para execução de inversores	CP02	114
Arrancador estrela-triângulo completo 3RA14, 3 ... 75kW	CP03	115
Componentes para execução de arrancadores estrela/ triângulo	CP02	115
Contactores auxiliares 3RH2, 4 e 8 pólos		
SIRIUS INNOVATIONS		
Comando AC	CP23	116
Comando DC	CP23	117
Contactores auxiliares de interface 3RH21 para manobra de circuitos auxiliares		
SIRIUS INNOVATIONS		
Comando em DC 24V, 0,7 a 1,25x Us	CP23	118
Comando em DC 24V, 0,85 a 1,85x Us	CP23	119
Contactores auxiliares 3RH24, duas bobinas, 4 pólos		
SIRIUS INNOVATIONS		
Comando AC	CP23	120
Comando DC	CP23	120
Contactores auxiliares 3TH		
Contactores auxiliares 3TH4, 8 e 10 contactos	CP06	121
Contactores auxiliares 3TH2, 4 contactos	CP06	122

Contactores de interface 3RT20, para manobra de motores, tripolares, 3 ... 37kW	
SIRIUS INNOVATIONS	
Comando em DC 24V, 0,7 a 1,25x Us, bobina 2,8W a 24V	CP24 124
Comando em DC 24V, 0,7 a 1,25x Us, bobina 4,8W a 24V	CP24 125
Comando em DC 24V, 0,85 a 1,85x Us, bobina 1,6W a 24V	CP24 125
Contactores miniatura 3TG10	
Tetrapolar 4kW	CP04 127
Relés de interface 3RQ3	
Forma construtiva estreita	CP07 128
Interface a semicondutores, 1 transistor	CP07 129
Relés de interface 3RS18	
Em caixas de 22.5mm para a indústria	CP16 130
Relés plug-in LZS	
Aparelhos completos, 11 e 14 pólos, série PT	CP07 131
Aparelhos completos, 8 pólos, série RT	CP07 131
Módulos função 3RA28 para montagem em contactores 3RT2 e 3RH2	
SIRIUS INNOVATIONS	
Bloco de relés temporizados com saída a semicondutores	CP26 133
Módulos de função 3RA para IO-Link	
SIRIUS INNOVATIONS	
Módulos de função para arrancador directo	CP26 134
Painéis de operação	CP26-CP27 134
Módulos de função 3RA27 para AS-Interface	
SIRIUS INNOVATIONS	
Módulos de função para arrancador directo	CP26 134
Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2	
SIRIUS INNOVATIONS	
Blocos de contactos auxiliares	CP26 135
Blocos para atraso e de retenção	CP26 138
Limitadores de sobreensão	CP26 138
Módulo de supressão, compatibilidade electromagnética	CP26 140
Módulo para carga adicional	CP26 140
Coberturas seláveis	CP26 140
Kit de comando	CP26 140
Módulo de terminais para bobina	CP26 141
Módulo de interface para PLC's	CP02 141
Módulo de led's para indicação do estado do contactor	CP26 141
Módulos de ligação para contactor, ligação directa em motores	CP02 141
Coberturas de terminais de contactores, ligação por olhal	CP26 141
Cobertura dos terminais para terminais de caixilho	CP26 141
Adaptadores com pinos de soldar para placas	CP02 141
Adaptadores com pinos de soldar para placas, 4 contactos auxiliares	CP02 141
Ligações para paralelo	CP02 142
Ligadores de circuito principal para 2 contactores	CP26 142
Bobinas para comando AC	CP26 142
Bobinas para comando em AC ou DC	CP26 142

Aparelhagem de corte a semicondutores

Acessórios para contactores, 3RT1 e 3RH1

Blocos de contactos auxiliares	CP02	143
Blocos de relés temporizados electrónicos	CP15	145
Unidade para atraso ao corte	CP15	145
Bloco mecânico de retenção	CP02	145
Limitadores de sobretensão	CP02	146

Peças de reserva para contactores 3RT1, 3RH1

Bobinas	CP02	146
Câmaras de arco	CP02	149
Jogos de contactos principais	CP02	149

Peças de reserva para contactores 3TB, 3TC, 3TF, 3TG, 3TK, 3TH

3TB5	CP04	150
3TC	CP04	151
3TF6	CP04	153
3TK	CP04	153
3TH4	CP04	154

Contactores de estado sólido, trifásicos, 3RF34

SIRIUS INNOVATIONS

Contactores motor, corte instantâneo, 2 fases	CP08	155
Contactores inversores, corte instantâneo, 2 fases	CP08	156
Acessórios	CP26	156

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Relés a semicondutores 3RF21, monofásicos, 22,5 mm	CP08	157
Relés a semicondutores 3RF20, monofásicos, 45 mm	CP08	159
Relés a semicondutores 3RF22, trifásicos, 45 mm	CP08	161
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos	CP08	161
Contactores a semicondutores 3RF24, trifásicos	CP08	167
Módulos de funções 3RF29	CP08	168

Disjuntor motor 3RV2 até 80A

SIRIUS INNOVATIONS

Para protecção de motores	CP28	169
Para combinações de arranque	CP28	174
Para protecção de transformadores de tensão	CP28	176
Acessórios de construção	CP28	178
Acessórios para alimentação	CP09-CP28	180
Accionamentos rotativos	CP28	180
Acessórios de montagem	CP02-CP26	181
Caixas e placas frontais	CP09	181

Disjuntor motor 3RV1 até 100A

Para protecção de motores, ligação cage-clamp	CP09	183
Acessórios para 3RV1 com ligação cage-clamp	CP09	183
Para protecção de motores, ligação por parafuso	CP09	184
Para combinações de arranque, ligação por parafuso	CP09	185
Para protecção de transformadores de tensão	CP09	186

		Página
Protecção de transformadores com pico de magnetização elevado (corrente de Rush)	CP09	186
Monitorização de fusão de fusíveis, ligação por parafuso	CP09	186
Acessórios de construção	CP09	186
Acessórios para alimentação	CP09	187
Accionamentos	CP09	188
Acessórios de montagem para 3RV1 com ligação por parafuso	CP02-CP09	188
Disjuntor motor 3RV1 até 800A		
Para combinações de arranque	CP09	189
Para protecção de motores	CP09	189
Acessórios	CP09	190
Relés térmicos 3RU21 para aplicações standard		
SIRIUS INNOVATIONS		
Montagem directa em contactores	CP29	192
Montagem individual	CP29	194
Acessórios	CP10-CP29	196
Relés térmicos, 3RU11 até 100A		
Montagem directa em contactores	CP10	197
Montagem individual	CP10	198
Acessórios para 3RU1	CP10	199
Relés de sobrecarga electrónicos 3RB30 e 3RB31 para aplicações standard		
SIRIUS INNOVATIONS		
Montagem directa em contactores	CP30	200
Acessórios	CP20-CP29	202
Relés de sobrecarga electrónicos, 3RB20 para aplicações standard		
Classe de disparo 10	CP11	203
Classe de disparo 20	CP11	204
Relés de sobrecarga electrónicos, 3RB21 para aplicações standard		
Classe de disparo 5,10, 20 e 30 regulável	CP11	205
Relés de sobrecarga electrónicos 3RB22 para aplicações exigentes		
Montagem individual, classe de disparo 5, 10, 20 e 30	CP10-CP11	207
Módulos de medição de corrente para montagem individual ou directa em contactor	CP11	207
Acessórios para relés de sobrecarga electrónicos 3RB2	CP10-CP20	208
Relés de vigilância 3RR2 para montagem individual ou contactores		
SIRIUS INNOVATIONS		
Vigilância de corrente	CP32	208
Acessórios	CP29	210
Relés de vigilância 3RR2 IO-Link para montagem individual ou contactores		
SIRIUS INNOVATIONS		
Vigilância de corrente	CP32	211
Arranque de motores		
Arrancadores suaves electrónicos, 3RW3		
SIRIUS INNOVATIONS		
Para aplicações standard	CP12	212

Arrancadores suaves electrónicos, 3RW4 SIRIUS INNOVATIONS

Para aplicações standard CP12 214

Arrancadores suaves electrónicos, 3RW44

Para aplicações standard e exigentes CP12 218

Acessórios CP12 228

Arrancadores em caixa, 3RE

Caixa em material isolante para arrancador directo CP02 229

Arrancadores ultra-compactos 3RM1

Arrancadores directos, 3RM10 CP25 229

Arrancadores inversores, 3RM12 CP25 230

Acessórios CP17-CP25 230

Arrancadores compactos 3RA6

Arrancadores directos, 3RA61 CP27 231

Arrancadores inversores, 3RA62 CP27 233

Arrancadores compactos 3RA6 para IO-Link

Arrancadores directos, 3RA64 CP27 236

Arrancadores inversores, 3RA65 CP27 236

Acessórios para arrancadores compactos 3RA6

Acessórios para arrancadores directos e inversores, 3RA6 CP27 238

Acessórios para arrancadores directos e inversores, 3RA6 com IO-Link CP27 238

Módulos add-on para AS-Interface CP27 239

Sistemas de alimentação por barramento para 3RA6 CP09-CP27 239

Aparelhagem de monitorização e comando

Relés temporizados 3RP25, em caixa de 17,5mm

Multifunções, 13 funções, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h CP15 241

Atraso à operação CP15 241

Atraso à operação, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h CP15 241

Atraso à operação, versão a dois fios CP15 241

Atraso à desoperação com tensão auxiliar CP15 241

Impulso, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h CP15 242

Relés temporizados 3RP25, em caixa de 22,5mm

Multifunções, 27 funções, 15 gamas de 0,05s a 100h CP15 242

Atraso à operação, 15 gamas de 0,05s a 100h CP15 242

Atraso à desoperação sem tensão auxiliar, 7 gamas de 0,05s a 600s, led CP15 242

Estrela/ triângulo, tempo de comutação 1...20s, tempo morto 30-600s CP15 243

Estrela/ triângulo, tempo de comutação 1...20s CP15 243

Estrela/ triângulo, tempo de comutação 3...60s CP15 243

Acessórios para relés temporizados 3RP25

Acessórios CP15 244

Relés temporizados 3RP20, em caixa de 45mm

8 funções, 15 gamas de 0,05s a 100h CP15 244

16 funções, 15 gamas de 0,05s a 100h CP15 244

Atraso à operação, 15 gamas de 0,05s a 100h CP15 244

Relés de monitorização, 3UG de grandezas eléctricas e especiais

Monitorização de redes	CP16	245
Monitorização de tensões	CP16	247
Monitorização de correntes	CP16	247
Monitorização de cos phi e da corrente activa	CP16	247
Monitorização de nível	CP16	248
Monitorização da velocidade de rotação	CP16	248

Relés de monitorização, 3RS10 e 3RS11

Avaliação analógica, regulação para 1 limite	CP16	248
Avaliação analógica, regulação para 2 limites	CP16	249
Avaliação digital, regulação para 2 limites	CP16	250
Relé digital regulável para até 3 sensores	CP16	250

Relés de disparo para sondas de temperatura, 3RN1

Para PTC's tipo A	CP16	251
-------------------	------	-----

Conversores/Isoladores de sinal 3RS7

Activo	CP16	253
Multi funções, activo	CP16	254
Passivo	CP16	254

Botões de pressão

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB2, 16mm

Botões de pressão completos - Ligação por terminais planos	CP20	255
Comutadores rotativos completos - Ligação por terminais planos	CP20	256
Fechaduras completos - Ligação por terminais planos	CP20	256
Sinalizadores luminosos completos - Ligação por terminais planos	CP20	256
Elementos de pressão e sinalizadores	CP20	257
Contactos auxiliares e suportes de lâmpada	CP20	259

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Botões de Pressão - em plástico	CP20	259
Comutadores rotativos completos - em plástico	CP20	262
Fechaduras de Segurança para compor - em plástico	CP20	263
Sinalizadores completos - em plástico	CP20	264
Botões de Pressão completos - em metal	CP20	266
Comutadores rotativos completos - em metal	CP20	269
Sinalizadores completos - em metal	CP20	270
Fechaduras de Segurança para compor - em metal	CP20	271
Botão de Pressão para compor - em metal	CP20	272
Sinalizadores para compor - em metal	CP20	272
Acessórios	CP20	273

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Botões de Pressão completos - em plástico	CP20	275
Sinalizadores completos - em plástico	CP20	276
Comutadores rotativos completos - em plástico	CP20	277
Botões de Pressão para compor - em plástico	CP20	277
Comutadores rotativos para compor - em plástico	CP20	278
Sinalizadores para compor - em plástico	CP20	279

Controlo Industrial

		Página
Fechaduras de Segurança para compor - em plástico	CP20	279
Botões de Pressão completos - em plástico com anel metálico	CP20	280
Comutadores rotativos completos - em plástico com anel metálico	CP20	281
Botões de Pressão para compor - em plástico com anel metálico	CP20	281
Comutadores rotativos para compor - em plástico com anel metálico	CP20	282
Fechaduras de Segurança para compor - em plástico com anel metálico	CP20	283
Botões de Pressão completos - em metal	CP20	284
Sinalizadores completos - em metal	CP20	285
Comutadores rotativos completos - em metal	CP20	285
Botões de Pressão para compor - em metal	CP20	286
Sinalizadores para compor - em metal	CP20	288
Comutadores rotativos para compor - em metal	CP20	288
Fechaduras de Segurança para compor - em metal	CP20	288
Acessórios	CP20	290

Instrumentação

		Página
Caudalímetros		
SITRANS F		
MAGFLO	PA03	291
Detectores de Nível		
SITRANS L		
Probe LU	PA04	295
Multiranger 100 / Hydroranger 200 / LUT400	PA04	295
Display Remoto	PA04	295
Transmissores de Pressão		
SITRANS P		
SITRANS P200	PA01	296
SITRANS P210	PA01	296
SITRANS P220	PA01	297
SITRANS P MPS	PA01	297
Transmissores de Temperatura		
SITRANS T		
SITRANS TH 100	PA02	298
SITRANS TH 300	PA02	298
SITRANS TH 400	PA02	298
TS500 - Termoresistências	PA02	298

Conversores de frequência



SINAMICS V20

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
SINAMICS V20, IP20				

Entrada: 1x230V / Saída: 3x230V (monofásico)

6SL3210-5BB11-2UV0	Sinamics V20 para 0,12kW, 230V, 0.9A, IP20	136,18	1	MC01
6SL3210-5BB12-5UV0	Sinamics V20 para 0,25kW, 230V, 1.7A, IP20	144,62	1	MC01
6SL3210-5BB13-7UV0	Sinamics V20 para 0,37kW, 230V, 2.3A, IP20	154,12	1	MC01
6SL3210-5BB15-5UV0	Sinamics V20 para 0,55kW, 230V, 3.2A, IP20	167,85	1	MC01
6SL3210-5BB17-5UV0	Sinamics V20 para 0,75kW, 230V, 3.9A, IP20	181,56	1	MC01
6SL3210-5BB21-1UV0	Sinamics V20 para 1,1kW, 230V, 6A, IP20	203,74	1	MC01
6SL3210-5BB21-5UV0	Sinamics V20 para 1,5kW, 230V, 7.8A, IP20	231,18	1	MC01
6SL3210-5BB22-2UV0	Sinamics V20 para 2,2kW, 230V, 11A, IP20	280,79	1	MC01
6SL3210-5BB23-0UV0	Sinamics V20 para 3kW, 230V, 13.6A, IP20	326,19	1	MC01

SINAMICS V20, IP20, com filtro integrado Classe C2

Entrada: 1x230V / Saída: 3x230V (monofásico)

6SL3210-5BB11-2AV0	Sinamics V20 para 0,12kW, 230V, 0.9A, IP20 com filtro integrado Classe C2	149,90	1	MC01
6SL3210-5BB12-5AV0	Sinamics V20 para 0,25kW, 230V, 1.7A, IP20 com filtro integrado Classe C2	158,34	1	MC01
6SL3210-5BB13-7AV0	Sinamics V20 para 0,37kW, 230V, 2.3A, IP20 com filtro integrado Classe C2	167,85	1	MC01
6SL3210-5BB15-5AV0	Sinamics V20 para 0,55kW, 230V, 3.2A, IP20 com filtro integrado Classe C2	181,56	1	MC01
6SL3210-5BB17-5AV0	Sinamics V20 para 0,75kW, 230V, 3.9A, IP20 com filtro integrado Classe C2	195,29	1	MC01
6SL3210-5BB21-1AV0	Sinamics V20 para 1,1kW, 230V, 6A, IP20 com filtro integrado Classe C2	221,68	1	MC01
6SL3210-5BB21-5AV0	Sinamics V20 para 1,5kW, 230V, 7.8A, IP20 com filtro integrado Classe C2	249,12	1	MC01
6SL3210-5BB22-2AV0	Sinamics V20 para 2,2kW, 230V, 11A, IP20 com filtro integrado Classe C2	304,01	1	MC01
6SL3210-5BB23-0AV0	Sinamics V20 para 3kW, 230V, 13.6A, IP20 com filtro integrado Classe C2	353,63	1	MC01

SINAMICS V20, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)

6SL3210-5BE13-7UV0	Sinamics V20 para 0,37kW, 400V, 1.3A, IP20	262,85	1	MC01
6SL3210-5BE15-5UV0	Sinamics V20 para 0,55kW, 400V, 1.7A, IP20	276,57	1	MC01
6SL3210-5BE17-5UV0	Sinamics V20 para 0,75kW, 400V, 2.2A, IP20	285,01	1	MC01
6SL3210-5BE21-1UV0	Sinamics V20 para 1,1kW, 400V, 3.1A, IP20	308,24	1	MC01
6SL3210-5BE21-5UV0	Sinamics V20 para 1,5kW, 400V, 4.1A, IP20	339,90	1	MC01
6SL3210-5BE22-2UV0	Sinamics V20 para 2,2kW, 400V, 5.6A, IP20	393,74	1	MC01
6SL3210-5BE23-0UV0	Sinamics V20 para 3kW, 400V, 7.3A, IP20	448,64	1	MC01
6SL3210-5BE24-0UV0	Sinamics V20 para 4kW, 400V, 8.8A, IP20	502,47	1	MC01
6SL3210-5BE25-5UV0	Sinamics V20 para 5,5kW, 400V, 12.5A, IP20	616,47	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS V20

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

SINAMICS V20, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)

6SL3210-5BE27-5UV0	Sinamics V20 para 7,5kW, 400V, 16.5A, IP20	779,03	1	MC01
6SL3210-5BE31-1UV0	Sinamics V20 para 11kW, 400V, 25A, IP20	1.001,77	1	MC01
6SL3210-5BE31-5UV0	Sinamics V20 para 15kW, 400V, 31A, IP20	1.219,22	1	MC01
6SL3210-5BE31-8UV0	Sinamics V20 para 18,5kW, 400V, 38A, IP20	1.452,51	1	MC01
6SL3210-5BE32-2UV0	Sinamics V20 para 22kW, 400V, 45A, IP20	1.665,74	1	MC01

SINAMICS V20, IP20, com filtro integrado Classe C3

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)

6SL3210-5BE13-7CV0	Sinamics V20 para 0,37kW, 400V, 1.3A, IP20 com filtro integrado Classe C3	285,01	1	MC01
6SL3210-5BE15-5CV0	Sinamics V20 para 0,55kW, 400V, 1.7A, IP20 com filtro integrado Classe C3	298,74	1	MC01
6SL3210-5BE17-5CV0	Sinamics V20 para 0,75kW, 400V, 2,2A, IP20 com filtro integrado Classe C3	308,24	1	MC01
6SL3210-5BE21-1CV0	Sinamics V20 para 1,1kW, 400V, 3.1A, IP20 com filtro integrado Classe C3	330,41	1	MC01
6SL3210-5BE21-5CV0	Sinamics V20 para 1,5kW, 400V, 4.1A, IP20 com filtro integrado Classe C3	367,35	1	MC01
6SL3210-5BE22-2CV0	Sinamics V20 para 2,2kW, 400V, 5.6A, IP20 com filtro integrado Classe C3	425,41	1	MC01
6SL3210-5BE23-0CV0	Sinamics V20 para 3kW, 400V, 7.3A, IP20 com filtro integrado Classe C3	484,53	1	MC01
6SL3210-5BE24-0CV0	Sinamics V20 para 4kW, 400V, 8.8A, IP20 com filtro integrado Classe C3	543,64	1	MC01
6SL3210-5BE25-5CV0	Sinamics V20 para 5,5kW, 400V, 12.5A, IP20 com filtro integrado Classe C3	666,09	1	MC01
6SL3210-5BE27-5CV0	Sinamics V20 para 7,5kW, 400V, 16.5A, IP20 com filtro integrado Classe C3	842,37	1	MC01
6SL3210-5BE31-1CV0	Sinamics V20 para 11kW, 400V, 25A, IP20 com filtro integrado Classe C3	1.083,05	1	MC01
6SL3210-5BE31-5CV0	Sinamics V20 para 15kW, 400V, 31A, IP20 com filtro integrado Classe C3	1.318,45	1	MC01
6SL3210-5BE31-8CV0	Sinamics V20 para 18,5kW, 400V, 38A, IP20 com filtro integrado Classe C3	1.569,68	1	MC01
6SL3210-5BE32-2CV0	Sinamics V20 para 22kW, 400V, 45A, IP20 com filtro integrado Classe C3	1.800,85	1	MC01

Opções para SINAMICS V20

Reactâncias de entrada (2%) para SINAMICS V20, para redução de harmônicos e gradientes de tensão, montagem exterior

6SE6400-3CC00-4AB3	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,12kW a 0,25kW de entrada monofásica com ou sem filtro	80,77	1	MC02
6SE6400-3CC01-0AB3	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,37kW a 0,75kW de entrada monofásica com ou sem filtro	80,77	1	MC02
6SE6400-3CC02-6BB3	Reactância de entrada (2%) para V20 de 1,1kW a 2,2kW de entrada monofásica com ou sem filtro	114,49	1	MC02
6SE6400-3CC03-5CB3	Reactância de entrada (2%) para V20 de 3kW de entrada monofásica com ou sem filtro	115,36	1	MC02
6SL3203-OCE13-2AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,37kW a 1,1kW, G120 e G120C de 0,37kW a 0,75kW de entrada trifásica com ou sem filtro	65,89	1	MC02
6SL3203-OCE21-0AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 1,5kW a 4kW, G120C de 1,1kW a 3kW e G120 de 1,1kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	87,85	1	MC02
6SL3203-OCE21-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 5,5kW a 7,5 kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	120,78	1	MC02
6SL3203-OCE23-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	159,21	1	MC02
6SL3203-OCJ24-5AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 18,5kW e G120 de 15kW a 18,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	291,81	1	MC02
6SL3203-0CD25-3AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 e G120 de 22kW de entrada trifásica com ou sem filtro	291,81	1	MC02

Conversores de frequência

SINAMICS V20

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Opções para SINAMICS V20

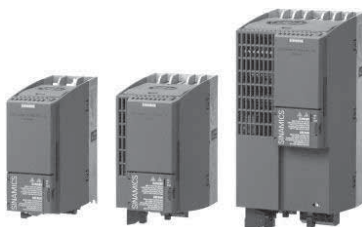
Resistências de frenagem para SINAMICS V20 de montagem exterior

6SE6400-4BC05-0AA0	Resistência de frenagem para V20 de 0,12kW a 0,75KW de entrada monofásica com ou sem filtro	140,02	1	MC02
6SE6400-4BC11-2BA0	Resistência de frenagem para V20 de 1,1kW a 2,2KW de entrada monofásica com ou sem filtro	201,62	1	MC02
6SE6400-4BC12-5CA0	Resistência de frenagem para V20 de 3kW de entrada monofásica com ou sem filtro	229,61	1	MC02
6SL3201-0BE14-3AA0	Resistência de frenagem para V20 de 0,37kW a 1,5kW, G120C e G120 de 0,37kW a 1,1kW de entrada trifásica com ou sem filtro	93,33	1	MC02
6SL3201-0BE21-0AA0	Resistência de frenagem para V20 de 2,2kW a 4kW, G120C de 1,5kW a 3kW e G120 de 1,5kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	131,75	1	MC02
6SL3201-0BE21-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	186,67	1	MC02
6SL3201-0BE23-8AA0	Resistência de frenagem para V20 e G120C de 11kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	252,55	1	MC02
6SE6400-4BD21-2DA0	Resistência de frenagem para V20 de 18,5kW até 22kW e G120 de 15kW até 18,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	421,17	1	MC02

Acessórios para SINAMICS V20

6SL3255-0VA00-4BA0	Painel de Operação externo (BOP) para V20 (necessário adquirir em adição o interface e o cabo para BOP)	31,67	1	MC01
6SL3255-0VA00-2AA0	Interface para BOP-V20	22,17	1	MC01
6SL3054-4AG00-2AA0	Cartão de memória para SINAMICS, 512MB	60,22	1	MC01
6SL3255-0VE00-0UA0	Carregador de Parâmetros (necessita de cartão de memória)	72,84	1	MC01
6SL3256-0VP00-0VA0	Cabo para BOP (3 metros)	15,84	1	MC01
6SL3201-2AD20-8VA0	Módulo de frenagem - 1AC 230V 8A, 3AC 400V 7A (Para tamanhos A a C, tamanho D já possui módulo de frenagem integrado)	112,95	1	MC01

Conversores de frequência



SINAMICS G120 C

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

SINAMICS G120C com interface USS/Modbus RTU, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE11-8UB1	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	398,59	1	MC01
6SL3210-1KE12-3UB1	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	419,29	1	MC01
6SL3210-1KE13-2UB1	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	434,82	1	MC01
6SL3210-1KE14-3UB1	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	471,06	1	MC01
6SL3210-1KE15-8UB1	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,6A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	522,82	1	MC01
6SL3210-1KE17-5UB1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	616,01	1	MC01
6SL3210-1KE18-8UB1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	693,64	1	MC01
6SL3210-1KE21-3UB1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	781,65	1	MC01
6SL3210-1KE21-7UB1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	973,18	1	MC01
6SL3210-1KE22-6UB1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	1.273,42	1	MC01
6SL3210-1KE23-2UB1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	1.661,65	1	MC01
6SL3210-1KE23-8UB1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU	2.024,01	1	MC01

SINAMICS G120C com interface USS/Modbus RTU, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE11-8AB1	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	445,18	1	MC01
6SL3210-1KE12-3AB1	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	465,88	1	MC01
6SL3210-1KE13-2AB1	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	486,59	1	MC01
6SL3210-1KE14-3AB1	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	533,17	1	MC01
6SL3210-1KE15-8AB1	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,6A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	590,12	1	MC01
6SL3210-1KE17-5AB1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	698,83	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS G120 C

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

SINAMICS G120C com interface USS/Modbus RTU, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE18-8AB1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	797,18	1	MC01
6SL3210-1KE21-3AB1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	905,89	1	MC01
6SL3210-1KE21-7AB1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	1.123,30	1	MC01
6SL3210-1KE22-6AB1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	1.454,59	1	MC01
6SL3210-1KE23-2AB1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	1.868,71	1	MC01
6SL3210-1KE23-8AB1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface USS/Modbus RTU e filtro integrado Classe A	2.231,06	1	MC01

SINAMICS G120C com interface Profibus, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE11-8UP1	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	450,35	1	MC01
6SL3210-1KE12-3UP1	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	471,06	1	MC01
6SL3210-1KE13-2UP1	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	486,59	1	MC01
6SL3210-1KE14-3UP1	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	522,82	1	MC01
6SL3210-1KE15-8UP1	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,6A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	574,60	1	MC01
6SL3210-1KE17-5UP1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	667,76	1	MC01
6SL3210-1KE18-8UP1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	745,41	1	MC01
6SL3210-1KE21-3UP1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	833,41	1	MC01
6SL3210-1KE21-7UP1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	1.024,95	1	MC01
6SL3210-1KE22-6UP1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	1.325,18	1	MC01
6SL3210-1KE23-2UP1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	1.713,42	1	MC01
6SL3210-1KE23-8UP1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS	2.075,77	1	MC01

SINAMICS G120C com interface Profibus, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE11-8AP1	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	496,95	1	MC01
6SL3210-1KE12-3AP1	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	517,65	1	MC01
6SL3210-1KE13-2AP1	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	538,35	1	MC01
6SL3210-1KE14-3AP1	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	584,94	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS G120 C

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
SINAMICS G120C com interface Profibus, IP20, com filtro integrado Classe A				
Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)				
6SL3210-1KE15-8AP1	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,6A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	641,88	1	MC01
6SL3210-1KE17-5AP1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	750,59	1	MC01
6SL3210-1KE18-8AP1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	848,93	1	MC01
6SL3210-1KE21-3AP1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	957,66	1	MC01
6SL3210-1KE21-7AP1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	1.175,06	1	MC01
6SL3210-1KE22-6AP1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	1.497,45	1	MC01
6SL3210-1KE23-2AP1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	1.920,48	1	MC01
6SL3210-1KE23-8AP1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface PROFIBUS e filtro integrado Classe A	2.282,83	1	MC01
SINAMICS G120C com interface Profinet, IP20				
Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)				
6SL3210-1KE11-8UF1	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface PROFINET	450,35	1	MC01
6SL3210-1KE12-3UF1	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface PROFINET	471,06	1	MC01
6SL3210-1KE13-2UF1	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface PROFINET	486,59	1	MC01
6SL3210-1KE14-3UF1	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface PROFINET	522,82	1	MC01
6SL3210-1KE15-8UF1	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,6A), 400V, IP20 com interface PROFINET	574,60	1	MC01
6SL3210-1KE17-5UF1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface PROFINET	667,76	1	MC01
6SL3210-1KE18-8UF1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface PROFINET	745,41	1	MC01
6SL3210-1KE21-3UF1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface PROFINET	833,41	1	MC01
6SL3210-1KE21-7UF1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface PROFINET	1.024,95	1	MC01
6SL3210-1KE22-6UF1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface PROFINET	1.325,18	1	MC01
6SL3210-1KE23-2UF1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface PROFINET	1.713,42	1	MC01
6SL3210-1KE23-8UF1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface PROFINET	2.075,77	1	MC01
SINAMICS G120C com interface Profinet, IP20, com filtro integrado Classe A				
Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)				
6SL3210-1KE11-8AF1	SINAMICS G120C para 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	496,95	1	MC01
6SL3210-1KE12-3AF1	SINAMICS G120C para 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	517,65	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS G120 C

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

SINAMICS G120C com interface Profinet, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1KE13-2AF1	SINAMICS G120C para 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	538,35	1	MC01
6SL3210-1KE14-3AF1	SINAMICS G120C para 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	584,94	1	MC01
6SL3210-1KE15-8AF1	SINAMICS G120C para 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,6A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	641,88	1	MC01
6SL3210-1KE17-5AF1	SINAMICS G120C para 2,2kW (3kW), 5,6A (7,3A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	750,59	1	MC01
6SL3210-1KE18-8AF1	SINAMICS G120C para 3kW (4kW), 7,3A (8,8A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	848,93	1	MC01
6SL3210-1KE21-3AF1	SINAMICS G120C para 4kW (5,5kW), 8,8A (12,5A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	957,66	1	MC01
6SL3210-1KE21-7AF1	SINAMICS G120C para 5,5kW (7,5kW), 12,5A (16,5A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	1.175,06	1	MC01
6SL3210-1KE22-6AF1	SINAMICS G120C para 7,5kW (11kW), 16,5A (25A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	1.506,36	1	MC01
6SL3210-1KE23-2AF1	SINAMICS G120C para 11kW (15kW), 25A (31A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	1.920,48	1	MC01
6SL3210-1KE23-8AF1	SINAMICS G120C para 15kW (18,5kW), 31A (37A), 400V, IP20 com interface PROFINET e filtro integrado Classe A	2.282,83	1	MC01

Opções para SINAMICS G120C

Reactâncias de entrada (2%) para SINAMICS G120C para redução de harmônicos e gradientes de tensão montagem exterior

6SL3203-OCE13-2AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,37kW a 1,1kW, G120 e G120C de 0,37kW a 0,75kW de entrada trifásica com ou sem filtro	65,89	1	MC02
6SL3203-OCE21-0AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 1,5kW a 4kW, G120C de 1,1kW a 3kW e G120 de 1,1kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	87,85	1	MC02
6SL3203-OCE21-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 5,5kW a 7,5 kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	120,78	1	MC02
6SL3203-OCE23-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	159,21	1	MC02

Resistência de frenagem para SINAMICS G120C de montagem exterior

6SL3201-OBE14-3AA0	Resistência de frenagem para V20 de 0,37kW a 1,5kW, G120C e G120 de 0,37kW a 1,1kW de entrada trifásica com ou sem filtro	93,33	1	MC02
6SL3201-OBE21-0AA0	Resistência de frenagem para V20 de 2,2kW a 4kW, G120C de 1,5kW a 3kW e G120 de 1,5kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	131,75	1	MC02
6SL3201-OBE21-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	186,67	1	MC02
6SL3201-OBE23-8AA0	Resistência de frenagem para V20 e G120C de 11kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	252,55	1	MC02

Acessórios para SINAMICS G120C

6SL3255-0AA00-4CA1	Painel de Operação Base (BOP-2) para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	42,01	1	MC01
6SL3255-0AA00-4JA1	Painel de Operação Avançado (IOP) para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	166,36	1	MC01
6SL3255-0AA00-2CA0	Kit Conexão PC-Drive para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	39,20	1	MC01
6SL3256-0AP00-0JA0	Kit Montagem em quadro para IOP e BOP-2	33,60	1	MC01
6SL3254-0AM00-0AA0	Cartão de memória (MMC) para SINAMICS G120	55,46	1	MC01

Conversores de frequência



SINAMICS G120P IP55 Para Bombas, Ventiladores e Compressores

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Unidade de Controle para SINAMICS G120P IP55				
6SL3243-0BB30-1HA3	Unidade de Controle para cargas quadráticas CU230P-2 HVAC para SINAMICS G120	305,13	1	MC01
6SL3243-0BB30-1PA3	Unidade de Controle para cargas quadráticas CU230P-2 DP para SINAMICS G120	339,04	1	MC01
6SL3243-0BB30-1FA0	Unidade de Controle para cargas quadráticas CU230P-2 PN para SINAMICS G120	339,04	1	MC01
6SL3243-0BB30-1CA3	Unidade de Controle para cargas quadráticas CU230P-2 CAN para SINAMICS G120	361,64	1	MC01
Módulo de Potência para SINAMICS G120P, IP55, com filtro integrado Classe A				
Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)				
6SL3223-0DE13-7AA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 0,37kW, 1,3A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	390,29	1	MC01
6SL3223-0DE15-5AA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 0,55kW, 1,7A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	390,29	1	MC01
6SL3223-0DE17-5AA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 0,75kW, 2,2A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	390,29	1	MC01
6SL3223-0DE21-1AA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 1,1kW, 3,1A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	419,41	1	MC01
6SL3223-0DE21-5AA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 1,5kW, 4,1A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	477,65	1	MC01
6SL3223-0DE22-2AA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 2,2kW, 5,9A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	553,40	1	MC01
6SL3223-0DE23-0AA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 3kW, 7,7A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	693,19	1	MC01
6SL3223-0DE24-0AA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 4kW, 10,2A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	821,34	1	MC01
6SL3223-0DE25-5AA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 5,5kW, 13,2A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	961,15	1	MC01
6SL3223-0DE27-5AA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 7,5kW, 18A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	1.252,40	1	MC01
6SL3223-0DE31-1AA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 11kW, 26A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	1.689,29	1	MC01
6SL3223-0DE31-5AA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 15kW, 32A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	2.184,43	1	MC01
6SL3223-0DE31-8AA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 18,5kW, 38A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	2.679,54	1	MC01
6SL3223-0DE32-2AA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 22kW, 45A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	3.145,56	1	MC01
6SL3223-0DE33-0AA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 30kW, 60A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe A	3.990,21	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS G120P IP55

Para Bombas, Ventiladores e Compressores

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Módulo de Potência para SINAMICS G120P, IP55, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)

6SL3223-0DE33-7AA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 37kW, 75A, 400V IP55 com filtro integrado Classe A	4.893,09	1	MC01
6SL3223-0DE34-5AA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 45kW, 90A, 400V IP55 com filtro integrado Classe A	5.970,74	1	MC01
6SL3223-0DE35-5AA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 55kW, 110A, 400V IP55 com filtro integrado Classe A	6.990,14	1	MC01
6SL3223-0DE37-5AA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 75kW, 145A, 400V IP55 com filtro integrado Classe A	8.388,18	1	MC01
6SL3223-0DE38-8AA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 90kW, 178A, 400V IP55 com filtro integrado Classe A	9.815,31	1	MC01

Módulo de Potência para SINAMICS G120P, IP55, com filtro integrado Classe B

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)

6SL3223-0DE13-7BA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 0,37kW, 1,3A, 400V IP55 com filtro integrado Classe B	431,05	1	MC01
6SL3223-0DE15-5BA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 0,55kW, 1,7A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe B	431,05	1	MC01
6SL3223-0DE17-5BA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 0,75kW, 2,2A, 400V IP55 com filtro integrado Classe B	431,05	1	MC01
6SL3223-0DE21-1BA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 1,1kW, 3,1A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe B	460,19	1	MC01
6SL3223-0DE21-5BA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 1,5kW, 4,1A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe B	524,26	1	MC01
6SL3223-0DE22-2BA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 2,2kW, 5,9A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe B	611,65	1	MC01
6SL3223-0DE23-0BA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 3kW, 7,7A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe B	768,92	1	MC01
6SL3223-0DE24-0BA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 4kW, 10,2A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe B	908,73	1	MC01
6SL3223-0DE25-5BA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 5,5kW, 13,2A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe B	1.066,00	1	MC01
6SL3223-0DE27-5BA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 7,5kW, 18A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe B	1.398,03	1	MC01
6SL3223-0DE31-1BA1	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 11kW, 26A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe B	1.893,16	1	MC01
6SL3223-0DE31-5BA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 15kW, 32A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe B	2.533,93	1	MC01
6SL3223-0DE31-8BA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 18,5kW, 38A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe B	3.262,07	1	MC01
6SL3223-0DE32-2BA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 22kW, 45A, 400V, IP55 com filtro integrado Classe B	3.961,07	1	MC01
6SL3223-0DE33-0BA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 30kW, 60A, 400V IP55 com filtro integrado Classe B	5.184,35	1	MC01
6SL3223-0DE33-7BA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 37kW, 75A, 400V IP55 com filtro integrado Classe B	6.553,26	1	MC01
6SL3223-0DE34-5BA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 45kW, 90A, 400V IP55 com filtro integrado Classe B	7.980,43	1	MC01
6SL3223-0DE35-5BA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 55kW, 110A, 400V IP55 com filtro integrado Classe B	9.291,06	1	MC01
6SL3223-0DE37-5BA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 75kW, 145A, 400V IP55 com filtro integrado Classe B	11.184,22	1	MC01

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Conversores de frequência

SINAMICS G120P IP55

Para Bombas, Ventiladores e Compressores

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Módulo de Potência para SINAMICS G120P, IP55, com filtro integrado Classe B

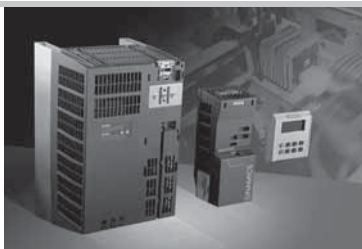
Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)

6SL3223-0DE38-8BA0	Módulo de Potência PM230 para SINAMICS G120P, 90kW, 178A, 400V IP55 com filtro integrado Classe B	13.106,52	1	MC01
--------------------	---	-----------	---	------

Acessórios para SINAMICS G120P IP55

6SL3255-0AA00-4CA1	Painel de Operação Base (BOP-2) para SINAMIC G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C. Em conjunto com o PM230 IP55 garante grau de protecção IP55	42,01	1	MC01
6SL3255-0AA00-4JA1	Painel de Operação Avançado (IOP) para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C. Em conjunto com o PM230 IP55 garante grau de protecção IP54	166,36	1	MC01
6SL3255-0AA00-2CA0	Kit Conexão PC-Drive para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	39,20	1	MC01
6SL3256-0AP00-0JA0	Kit Montagem em quadro para IOP e BOP-2	33,60	1	MC01
6SL3256-1BA00-0AA0	Tampa para PM230, IP55. Usar caso não se utilize painel de operação. Em conjunto com o PM230 IP55 garante grau de protecção IP55	22,18	1	MC01

Conversores de frequência



SINAMICS G120

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Unidade de Controle para SINAMICS G120				
6SL3244-0BB00-1BA1	Unidade de Controle CU240B-2 para SINAMICS G120	174,28	1	MC01
6SL3244-0BB00-1PA1	Unidade de Controle CU240B-2 DP para SINAMICS G120	227,09	1	MC01
6SL3244-0BB12-1BA1	Unidade de Controle CU240E-2 para SINAMICS G120	253,49	1	MC01
6SL3244-0BB12-1PA1	Unidade de Controle CU240E-2 DP para SINAMICS G120	306,31	1	MC01
6SL3244-0BB13-1BA1	Unidade de Controle CU240E-2 F para SINAMICS G120	369,68	1	MC01
6SL3244-0BB13-1PA1	Unidade de Controle CU240E-2 DP-F para SINAMICS G120	422,48	1	MC01
6SL3244-0BB13-1FA0	Unidade de Controle CU240E-2 PN-F para SINAMICS G120	422,48	1	MC01
6SL3246-0BA22-1BA0	Unidade de Controle CU250S-2 para SINAMICS G120	357,21	1	MC01
6SL3246-0BA22-1PA0	Unidade de Controle CU250S-2 DP para SINAMICS G120	408,98	1	MC01
6SL3246-0BA22-1FA0	Unidade de Controle CU250S-2 PN para SINAMICS G120	408,98	1	MC01
6SL3246-0BA22-1CA0	Unidade de Controle CU250S-2 CAN para SINAMICS G120	429,69	1	MC01
6SL3243-0BB30-1HA3	Unidade de Controle para cargas quadráticas CU230P-2 HVAC para SINAMICS G120	305,13	1	MC01
6SL3243-0BB30-1PA3	Unidade de Controle para cargas quadráticas CU230P-2 DP para SINAMICS G120	339,04	1	MC01
6SL3243-0BB30-1FA0	Unidade de Controle para cargas quadráticas CU230P-2 PN para SINAMICS G120	339,04	1	MC01
6SL3243-0BB30-1CA3	Unidade de Controle para cargas quadráticas CU230P-2 CAN para SINAMICS G120	361,64	1	MC01
Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20				
Entrada: 1x230V / Saída: 3x230V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)				
6SL3210-1PB13-0UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,37kW (0,55kW), 2,3A (3,2A), 230V, IP20	235,27	1	MC01
6SL3210-1PB13-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,55kW (0,75kW), 3,2A (4,2A), 230V, IP20	254,08	1	MC01
6SL3210-1PB15-5UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,75kW (1,1kW), 4,2A (6A), 230V, IP20	272,91	1	MC01
6SL3210-1PB17-4UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,1kW (1,5kW), 6A (7,4A), 230V, IP20	310,56	1	MC01
6SL3210-1PB21-0UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,5kW (2,2kW), 7,4A (10,4 A), 230V, IP20	367,03	1	MC01
6SL3210-1PB21-4UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 2,2kW (3kW), 10,4A (13,6A), 230V, IP20	461,12	1	MC01
6SL3210-1PB21-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 3kW (4kW), 13,6A (17,5A), 230V, IP20	555,24	1	MC01

Conversores de frequência

SINAMICS G120

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 1x230V / Saída: 3x230V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1PB13-0AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,37kW (0,55kW), 2,3A (3,2A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	277,62	1	MC01
6SL3210-1PB13-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,55kW (0,75kW), 3,2A (4,2A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	301,16	1	MC01
6SL3210-1PB15-5AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,75kW (1,1kW), 4,2A (6A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	319,97	1	MC01
6SL3210-1PB17-4AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,1kW (1,5kW), 6A (7,4A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	367,03	1	MC01
6SL3210-1PB21-0AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,5kW (2,2kW), 7,4A (10,4 A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	432,90	1	MC01
6SL3210-1PB21-4AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 2,2kW (3kW), 10,4A (13,6A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	541,12	1	MC01
6SL3210-1PB21-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 3kW (4kW), 13,6A (17,5A), 230V, IP20 com filtro integrado Classe A	649,35	1	MC01

Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1PE11-8UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20	261,42	1	MC01
6SL3210-1PE12-3UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20	282,32	1	MC01
6SL3210-1PE13-2UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20	303,25	1	MC01
6SL3210-1PE14-3UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20	345,06	1	MC01
6SL3210-1PE16-1UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,9A), 400V, IP20	407,81	1	MC01
6SL3210-1PE18-0UL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 2,2kW (3kW), 5,9A (7,7A), 400V, IP20	512,37	1	MC01
6SL3210-1PE21-1UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 3kW (4kW), 7,7A (10,2A), 400V, IP20	616,94	1	MC01
6SL3210-1PE21-4UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 4kW (5,5kW), 10,2A (13,2A), 400V, IP20	721,50	1	MC01
6SL3210-1PE21-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 5,5kW (7,5kW), 13,2A (18A), 400V, IP20	941,08	1	MC01
6SL3210-1PE22-7UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 7,5kW (11kW), 18A (26A), 400V, IP20	1.254,78	1	MC01
6SL3210-1PE23-3UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 11kW (15kW), 26A (32A), 400V, IP20	1.673,03	1	MC01
6SL3210-1PE23-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 15kW (18,5kW), 32A (38A), 400V, IP20	2.218,05	1	MC01
6SL3210-1PE24-5UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 18,5kW (22kW), 38A (45A), 400V, IP20	2.550,75	1	MC01
6SL3210-1PE26-0UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 22kW (30kW), 45A (60A), 400V, IP20	3.216,17	1	MC01
6SL3210-1PE27-5UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 30kW (37kW), 60A (75A), 400V, IP20	3.937,04	1	MC01
6SL3210-1PE28-8UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 37kW (45kW), 75A (90A), 400V, IP20	4.768,80	1	MC01
6SL3210-1PE31-1UL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 45kW (55kW), 90A (110A), 400V, IP20	5.489,68	1	MC01

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Conversores de frequência

SINAMICS G120

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3224-0BE35-5UA0	Módulo de Potência PM240 para SINAMICS G120, 55kW (75kW), 110A (145A), 400V, IP20	6.598,69	1	MC01
6SL3224-0BE37-5UA0	Módulo de Potência PM240 para SINAMICS G120, 75kW (90kW), 145A (178A), 400V, IP20	7.707,72	1	MC01

Módulo de Potência para SINAMICS G120, IP20, com filtro integrado Classe A

Entrada: 3x400V / Saída: 3x400V (trifásico)(entre parêntesis para cargas quadráticas)

6SL3210-1PE11-8AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,37kW (0,55kW), 1,3A (1,7A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	308,46	1	MC01
6SL3210-1PE12-3AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,55kW (0,75kW), 1,7A (2,2A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	334,60	1	MC01
6SL3210-1PE13-2AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 0,75kW (1,1kW), 2,2A (3,1A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	355,52	1	MC01
6SL3210-1PE14-3AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,1kW (1,5kW), 3,1A (4,1A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	407,81	1	MC01
6SL3210-1PE16-1AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 1,5kW (2,2kW), 4,1A (5,9A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	481,00	1	MC01
6SL3210-1PE18-0AL1	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 2,2kW (3kW), 5,9A (7,7A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	601,25	1	MC01
6SL3210-1PE21-1AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 3kW (4kW), 7,7A (10,2A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	721,50	1	MC01
6SL3210-1PE21-4AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 4kW (5,5kW), 10,2A (13,2A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	846,97	1	MC01
6SL3210-1PE21-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 5,5kW (7,5kW), 13,2A (18A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	1.097,94	1	MC01
6SL3210-1PE22-7AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 7,5kW (11kW), 18A (26A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	1.463,90	1	MC01
6SL3210-1PE23-3AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 11kW (15kW), 26A (32A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	1.882,18	1	MC01
6SL3210-1PE23-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 15kW (18,5kW), 32A (38A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	2.439,85	1	MC01
6SL3210-1PE24-5AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 18,5kW (22kW), 38A (45A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	2.828,01	1	MC01
6SL3210-1PE26-0AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 22kW (30kW), 45A (60A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	3.548,87	1	MC01
6SL3210-1PE27-5AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 30kW (37kW), 60A (75A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	4.352,92	1	MC01
6SL3210-1PE28-8AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 37kW (45kW), 75A (90A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	5.267,86	1	MC01
6SL3210-1PE31-1AL0	Módulo de Potência PM240-2 para SINAMICS G120, 45kW (55kW), 90A (110A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	6.044,19	1	MC01
6SL3224-0BE35-5AA0	Módulo de Potência PM240 para SINAMICS G120, 55kW (75kW), 110A (145A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	7.264,11	1	MC01
6SL3224-0BE37-5AA0	Módulo de Potência PM240 para SINAMICS G120, 75kW (90kW), 145A (178A), 400V, IP20 com filtro integrado Classe A	8.484,04	1	MC01

Opções para SINAMICS G120

Reactâncias de entrada (2%) para SINAMICS G120, para redução de harmônicos e gradientes de tensão, montagem exterior

6SL3203-OCE13-2AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 0,37kW a 1,1kW, G120 e G120C de 0,37kW a 0,75kW de entrada trifásica com ou sem filtro	65,89	1	MC02
--------------------	---	-------	---	------

Conversores de frequência

SINAMICS G120

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Opções para SINAMICS G120

Reactâncias de entrada (2%) para SINAMICS G120, para redução de harmônicos e gradientes de tensão, montagem exterior				
6SL3203-OCE21-0AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 1,5kW a 4kW, G120C de 1,1kW a 3kW e G120 de 1,1kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	87,85	1	MC02
6SL3203-OCE21-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 5,5kW a 7,5 kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	120,78	1	MC02
6SL3203-OCE23-8AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 11kW a 15kW, G120C de 7,5kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	159,21	1	MC02
6SL3203-OCJ24-5AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 de 18,5kW e G120 de 15kW a 18,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	291,81	1	MC02
6SL3203- OCD25-3AA0	Reactância de entrada (2%) para V20 e G120 de 22kW de entrada trifásica com ou sem filtro	291,81	1	MC02
6SL3203-OCJ28-6AA0	Reactância de entrada (2%) para G120 de 30kW a 37kW de entrada trifásica com ou sem filtro	401,01	1	MC02
6SE6400-3CC11-2FD0	Reactância de entrada (2%) para G120 de 45kW a 55kW de entrada trifásica com ou sem filtro	425,60	1	MC02
6SE6400-3CC11-7FD0	Reactância de entrada (2%) para G120 de 75kW de entrada trifásica com ou sem filtro	414,07	1	MC02

Resistência de frenagem para SINAMICS G120 de montagem exterior

JJY:023146720008	Resistência de frenagem para G120 de 0,37kW a 0,55kW de entrada monofásica com ou sem filtro	69,28	1	MC02
JJY:023151720007	Resistência de frenagem para G120 de 0,75kW a 1,5kW de entrada monofásica com ou sem filtro	95,92	1	MC02
JJY:023163720018	Resistência de frenagem para G120 de 2,2kW a 3kW de entrada monofásica com ou sem filtro	133,22	1	MC02
6SL3201-0BE14-3AA0	Resistência de frenagem para V20 de 0,37kW a 1,5kW, G120C e G120 de 0,37kW a 1,1kW de entrada trifásica com ou sem filtro	93,33	1	MC02
6SL3201-0BE21-0AA0	Resistência de frenagem para V20 de 2,2kW a 4kW, G120C de 1,5kW a 3kW e G120 de 1,5kW a 2,2kW de entrada trifásica com ou sem filtro	131,75	1	MC02
6SL3201-0BE21-8AA0	Resistência de frenagem para V20 de 5,5kW a 7,5kW, G120C de 4kW a 5,5kW e G120 de 3kW a 5,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	186,67	1	MC02
6SL3201-0BE23-8AA0	Resistência de frenagem para V20 e G120C de 11kW a 15kW e G120 de 7,5kW a 11kW de entrada trifásica com ou sem filtro	252,55	1	MC02
6SE6400-4BD21-2DA0	Resistência de frenagem para V20 de 18,5kW até 22kW e G120 de 15kW até 18,5kW de entrada trifásica com ou sem filtro	421,17	1	MC02
6SE6400-4BD22-2EA1	Resistência de frenagem para G120 de 22kW até 30kW de entrada trifásica com ou sem filtro	546,62	1	MC02
6SE6400-4BD24-0FA0	Resistência de frenagem para G120 de 37kW até 75kW, de entrada trifásica com ou sem filtro	899,45	1	MC02

Acessórios para SINAMICS G120

6SL3255-0AA00-4CA1	Painel de Operação Base (BOP-2) para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	42,01	1	MC01
6SL3255-0AA00-4JA1	Painel de Operação Avançado (IOP) para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	166,36	1	MC01
6SL3255-0AA00-2CA0	Kit Conexão PC-Drive para SINAMICS G120 (CU240*-2 e CU230P-2*) e SINAMICS G120C	39,20	1	MC01
6SL3256-0AP00-0JA0	Kit Montagem em quadro para IOP e BOP-2	33,60	1	MC01
6SL3252-0BB00-0AA0	Relé para Freio	79,53	1	MC01
6SL3254-0AM00-0AA0	Cartão de memória (MMC) para SINAMICS G120	55,46	1	MC01

Motores Eléctricos de Baixa Tensão



SIMOTICS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
3000RPM (2 Pólos) Montagem horizontal com patas (IMB3)				
1LA7060-2AA10	Motor trifásico IE1 0,18KW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 63M, IMB3, IP55	269,00	1	
1LA7063-2AA10	Motor trifásico IE1 0,25KW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 63M, IMB3, IP55	285,00	1	
1LA7070-2AA10	Motor trifásico IE1 0,37KW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	289,00	1	
1LA7073-2AA10	Motor trifásico IE1 0,55KW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	324,00	1	
1LE1001-0DA22-2AB4	Motor trifásico IE2 0,75KW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	490,00	1	
1LE1003-0DA22-2AB4	Motor trifásico IE3 0,75KW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	581,00	1	
1LE1001-0DA32-2AB4	Motor trifásico IE2 1,1KW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	555,00	1	
1LE1003-0DA32-2AB4	Motor trifásico IE3 1,1KW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	660,00	1	
1LE1001-0EA02-2AB4	Motor trifásico IE2 1,5KW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 90S, IMB3, IP55	642,00	1	
1LE1003-0EA02-2AB4	Motor trifásico IE3 1,5KW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 90S, IMB3, IP55	763,00	1	
1LE1001-0EA42-2AB4	Motor trifásico IE2 2,2KW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 90L, IMB3, IP55	816,00	1	
1LE1003-0EA42-2AB4	Motor trifásico IE3 2,2KW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 90L, IMB3, IP55	970,00	1	
1LE1001-1AA42-2AA4	Motor trifásico IE2 3KW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	930,00	1	
1LE1003-1AA42-2AA4	Motor trifásico IE3 3KW, 230/400V, 3000 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	1.050,00	1	
1LE1001-1BA23-4AA4	Motor trifásico IE2 4KW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 112M, IMB3, IP55	1.100,00	1	
1LE1003-1BA23-4AA4	Motor trifásico IE3 4KW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 112M, IMB3, IP55	1.240,00	1	
1LE1001-1CA03-4AA4	Motor trifásico IE2 5,5KW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	1.380,00	1	
1LE1003-1CA03-4AA4	Motor trifásico IE3 5,5KW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	1.560,00	1	
1LE1003-1CA13-4AA4	Motor trifásico IE3 7,5KW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	1.980,00	1	
1LE1003-1DA23-4AA4	Motor trifásico IE3 11KW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 160M, IMB3, IP55	2.740,00	1	
1LE1003-1DA33-4AA4	Motor trifásico IE3 15KW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 160M, IMB3, IP55	3.580,00	1	
1LE1003-1DA43-4AA4	Motor trifásico IE3 18,5KW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 160L, IMB3, IP55	4.270,00	1	
1LE1503-1EA23-4AA4	Motor trifásico IE3 22KW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 180M, IMB3, IP55	5.170,00	1	
1LE1503-2AA43-4AA4	Motor trifásico IE3 30KW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	6.710,00	1	
1LE1503-2AA53-4AA4	Motor trifásico IE3 37KW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	8.430,00	1	
1LE1503-2BA23-4AA4	Motor trifásico IE3 45KW, 400/690V, 3000 RPM, TAM. 225M, IMB3, IP55	9.800,00	1	
1500RPM (4 Pólos) Montagem horizontal com patas (IMB3)				
1LA7060-4AB10	Motor trifásico IE1 0,12KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 63M, IMB3, IP55	264,00	1	
1LA7063-4AB10	Motor trifásico IE1 0,18KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 63M, IMB3, IP55	285,00	1	
1LA7070-4AB10	Motor trifásico IE1 0,25KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	286,00	1	
1LA7073-4AB10	Motor trifásico IE1 0,37KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	318,00	1	

Motores Eléctricos de Baixa Tensão

SIMOTICS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
1500RPM (4 Pólos) Montagem horizontal com patas (IMB3)				
1LA7080-4AA10	Motor trifásico IE1 0,55KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	342,00	1	
1LE1001-0DB32-2AB4	Motor trifásico IE2 0,75KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	528,00	1	
1LE1003-0DB32-2AB4	Motor trifásico IE3 0,75KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	626,00	1	
1LE1001-0EB02-2AB4	Motor trifásico IE2 1,1KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 90S, IMB3, IP55	624,00	1	
1LE1003-0EB02-2AB4	Motor trifásico IE3 1,1KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 90S, IMB3, IP55	741,00	1	
1LE1001-0EB42-2AB4	Motor trifásico IE2 1,5KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 90L, IMB3, IP55	733,00	1	
1LE1003-0EB42-2AB4	Motor trifásico IE3 1,5KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 90L, IMB3, IP55	871,00	1	
1LE1001-1AB42-2AA4	Motor trifásico IE2 2,2KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	848,00	1	
1LE1003-1AB42-2AA4	Motor trifásico IE3 2,2KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	956,00	1	
1LE1001-1AB52-2AA4	Motor trifásico IE2 3KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	976,00	1	
1LE1003-1AB52-2AA4	Motor trifásico IE3 3KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	1.100,00	1	
1LE1001-1BB23-4AA4	Motor trifásico IE2 4KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 112M, IMB3, IP55	1.200,00	1	
1LE1003-1BB23-4AA4	Motor trifásico IE3 4KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 112M, IMB3, IP55	1.340,00	1	
1LE1001-1CB03-4AA4	Motor trifásico IE2 5,5KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	1.490,00	1	
1LE1003-1BB23-4AA4	Motor trifásico IE3 5,5KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	1.690,00	1	
1LE1003-1CB23-4AA4	Motor trifásico IE3 7,5KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 132M, IMB3, IP55	2.140,00	1	
1LE1003-1DB23-4AA4	Motor trifásico IE3 11KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 160M, IMB3, IP55	2.800,00	1	
1LE1003-1DB43-4AA4	Motor trifásico IE3 15KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 160L, IMB3, IP55	3.640,00	1	
1LE1503-1EB23-4AA4	Motor trifásico IE3 18,5KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 180M, IMB3, IP55	4.390,00	1	
1LE1503-1EB43-4AA4	Motor trifásico IE3 22KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 180L, IMB3, IP55	5.100,00	1	
1LE1503-2AB53-4AA4	Motor trifásico IE3 30KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	6.620,00	1	
1LE1503-2BB03-4AA4	Motor trifásico IE3 37KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 225S, IMB3, IP55	7.850,00	1	
1LE1503-2BB23-4AA4	Motor trifásico IE3 45KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 225M, IMB3, IP55	9.240,00	1	
1000RPM (6 Pólos) Montagem horizontal com patas (IMB3)				
1LA7070-6AA10	Motor trifásico IE1 0,18KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	303,00	1	
1LA7073-6AA10	Motor trifásico IE1 0,25KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 71M, IMB3, IP55	338,00	1	
1LA7080-6AA10	Motor trifásico IE1 0,37KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	357,00	1	
1LA7083-6AA10	Motor trifásico IE1 0,55KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 80M, IMB3, IP55	413,00	1	
1LE1001-0EC02-2AB4	Motor trifásico IE2 0,75KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 90S, IMB3, IP55	613,00	1	
1LE1003-0EC02-2AB4	Motor trifásico IE3 0,75KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 90S, IMB3, IP55	727,00	1	
1LE1001-0EC42-2AB4	Motor trifásico IE2 1,1KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 90L, IMB3, IP55	750,00	1	
1LE1003-0EC42-2AB4	Motor trifásico IE3 1,1KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 90L, IMB3, IP55	891,00	1	
1LE1001-1AC42-2AA4	Motor trifásico IE2 1,5KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	838,00	1	
1LE1003-1AC42-2AA4	Motor trifásico IE3 1,5KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 100L, IMB3, IP55	945,00	1	
1LE1001-1BC22-2AA4	Motor trifásico IE2 2,2KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 112M, IMB3, IP55	1.060,00	1	
1LE1003-1BC22-2AA4	Motor trifásico IE3 2,2KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 112M, IMB3, IP55	1.330,00	1	
1LE1001-1CC02-4AA4	Motor trifásico IE2 3KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	1.330,00	1	
1LE1003-1CC02-2AA4	Motor trifásico IE3 3KW, 230/400V, 1500 RPM, TAM. 132S, IMB3, IP55	1.500,00	1	
1LE1001-1CC23-4AA4	Motor trifásico IE2 4KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 132M, IMB3, IP55	1.640,00	1	

Motores Eléctricos de Baixa Tensão

SIMOTICS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
1000RPM (6 Pólos) Montagem horizontal com patas (IMB3)				
1LE1003-1CC23-4AA4	Motor trifásico IE3 4KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 132M, IMB3, IP55	1.850,00	1	
1LE1001-1CC33-4AA4	Motor trifásico IE2 5,5KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 132M, IMB3, IP55	2.070,00	1	
1LE1003-1CC33-4AA4	Motor trifásico IE3 5,5KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 132M, IMB3, IP55	2.320,00	1	
1LE1001-1DC23-4AA4	Motor trifásico IE2 7,5KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 160M, IMB3, IP55	2.620,00	1	
1LE1003-1DC23-4AA4	Motor trifásico IE2 7,5KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 160M, IMB3, IP55	2.950,00	1	
1LE1001-1DC43-4AA4	Motor trifásico IE2 11KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 160L, IMB3, IP55	3.610,00	1	
1LE1003-1DC43-4AA4	Motor trifásico IE2 11KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 160L, IMB3, IP55	4.070,00	1	
1LE1501-1EC43-4AA4	Motor trifásico IE2 15KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 180L, IMB3, IP55	4.830,00	1	
1LE1503-1EC43-4AA4	Motor trifásico IE2 15KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 180L, IMB3, IP55	5.450,00	1	
1LE1501-2AC43-4AA4	Motor trifásico IE2 18,5KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	5.910,00	1	
1LE1503-2AC43-4AA4	Motor trifásico IE2 18,5KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	6.660,00	1	
1LE1501-2AC53-4AA4	Motor trifásico IE2 22KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	6.850,00	1	
1LE1503-2AC53-4AA4	Motor trifásico IE2 22KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 200L, IMB3, IP55	7.710,00	1	
1LE1501-2BC23-4AA4	Motor trifásico IE2 30KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 225M, IMB3, IP55	9.180,00	1	
1LE1503-2BC23-4AA4	Motor trifásico IE3 30KW, 400/690V, 1500 RPM, TAM. 225M, IMB3, IP55	10.100,00	1	

Acoplamentos



ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
N-EUPEX tipo A (sem furação)				
2LC0100-4AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 110	112,08	1	MD01
2LC0100-5AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 125	157,20	1	MD01
2LC0100-6AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 140	206,88	1	MD01
2LC0100-7AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 160	287,60	1	MD01
2LC0100-8AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 180	350,80	1	MD01
2LC0101-0AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 200	455,60	1	MD01
2LC0101-1AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 225	614,00	1	MD01
2LC0101-2AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 250	741,20	1	MD01
2LC0101-3AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 280	909,20	1	MD01
2LC0101-4AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 315	1.240,00	1	MD01
2LC0101-5AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 350	1.724,00	1	MD01
2LC0101-6AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 400	2.248,00	1	MD01
2LC0101-7AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 440	2.789,60	1	MD01
2LC0101-8AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 480	3.497,60	1	MD01
2LC0102-0AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 520	4.408,00	1	MD01
2LC0102-1AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 560	5.764,00	1	MD01
2LC0102-2AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 610	6.508,00	1	MD01
2LC0102-3AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 660	7.660,00	1	MD01
2LC0102-4AB11-0AA0	Acoplamento N-Euex A, Tam. 710	9.220,00	1	MD01

Outros Tamanhos - Sob Consulta

N-EUPEX tipo B (sem furação)

2LC0100-0AA11-0AA0	Acoplamento N-Euex B, Tam. 58	38,44	1	MD01
2LC0100-1AA11-0AA0	Acoplamento N-Euex B, Tam. 68	41,72	1	MD01
2LC0100-2AA11-0AA0	Acoplamento N-Euex B, Tam. 80	48,00	1	MD01
2LC0100-3AA11-0AA0	Acoplamento N-Euex B, Tam. 95	60,52	1	MD01
2LC0100-4AA11-0AA0	Acoplamento N-Euex B, Tam. 110	96,72	1	MD01
2LC0100-5AA11-0AA0	Acoplamento N-Euex B, Tam. 125	132,48	1	MD01
2LC0100-6AA11-0AA0	Acoplamento N-Euex B, Tam. 140	177,28	1	MD01
2LC0100-7AA11-0AA0	Acoplamento N-Euex B, Tam. 160	235,60	1	MD01
2LC0100-8AA11-0AA0	Acoplamento N-Euex B, Tam. 180	297,20	1	MD01

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

N-EUPEX tipo B (sem furação)

2LC0101-0AA11-0AA0	Acoplamento N-Euex B, Tam. 200	384,00	1	MD01
2LC0101-1AA11-0AA0	Acoplamento N-Euex B, Tam. 225	456,40	1	MD01
2LC0101-2AA11-0AA0	Acoplamento N-Euex B, Tam. 250	564,00	1	MD01
2LC0101-3AA11-0AA0	Acoplamento N-Euex B, Tam. 280	666,40	1	MD01

Outros Tamanhos - Sob Consulta

N-EUPEX tipo H (sem furação)

2LC0100-2AG11-0AA0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 80-100	210,48	1	MD01
2LC0100-2AG11-0AB0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 80-140	234,48	1	MD01
2LC0100-3AG11-0AA0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 95-100	254,24	1	MD01
2LC0100-3AG11-0AB0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 95-140	287,44	1	MD01
2LC0100-4AG11-0AA0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 110-100	279,28	1	MD01
2LC0100-4AG11-0AB0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 110-140	322,48	1	MD01
2LC0100-4AG11-0AC0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 110-180	367,28	1	MD01
2LC0100-5AG11-0AA0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 125-100	323,28	1	MD01
2LC0100-5AG11-0AB0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 125-140	390,48	1	MD01
2LC0100-5AG11-0AC0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 125-180	434,08	1	MD01
2LC0100-5AG11-0AD0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 125-200	459,28	1	MD01
2LC0100-5AG11-0AE0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 125-250	548,08	1	MD01
2LC0100-6AG11-0AA0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 140-100	437,84	1	MD01
2LC0100-6AG11-0AB0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 140-140	511,04	1	MD01
2LC0100-6AG11-0AC0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 140-180	608,24	1	MD01
2LC0100-6AG11-0AD0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 140-200	654,64	1	MD01
2LC0100-6AG11-0AE0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 140-250	768,24	1	MD01
2LC0100-7AG11-0AA0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 160-100	576,00	1	MD01
2LC0100-7AG11-0AB0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 160-140	638,40	1	MD01
2LC0100-7AG11-0AC0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 160-180	756,00	1	MD01
2LC0100-7AG11-0AD0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 160-200	788,80	1	MD01
2LC0100-7AG11-0AE0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 160-250	896,00	1	MD01
2LC0100-8AG11-0AB0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 180-140	773,60	1	MD01
2LC0100-8AG11-0AC0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 180-180	904,80	1	MD01
2LC0100-8AG11-0AD0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 180-200	966,40	1	MD01
2LC0100-8AG11-0AE0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 180-250	1.120,80	1	MD01
2LC0101-0AG11-0AB0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 200-140	929,60	1	MD01
2LC0101-0AG11-0AC0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 200-180	1.076,80	1	MD01
2LC0101-0AG11-0AD0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 200-200	1.143,20	1	MD01
2LC0101-0AG11-0AE0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 200-250	1.340,80	1	MD01
2LC0101-1AG11-0AB0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 225-140	1.279,20	1	MD01
2LC0101-1AG11-0AC0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 225-180	1.428,80	1	MD01

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
N-EUPEX tipo H (sem furação)				
2LC0101-1AG11-0AD0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 225-200	1.494,40	1	MD01
2LC0101-1AG11-0AE0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 225-250	1.659,20	1	MD01
2LC0101-2AG11-0AC0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 250-180	1.976,80	1	MD01
2LC0101-2AG11-0AD0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 250-200	2.077,60	1	MD01
2LC0101-2AG11-0AE0	Acoplamento N-Euex H, Tam. 250-250	2.257,60	1	MD01
Outros Tamanhos - Sob Consulta				

N-EUPEX partes

Parte N1				
2LC0100-0XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 58	22,84	1	MD01
2LC0100-1XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 68	25,44	1	MD01
2LC0100-2XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 80	30,64	1	MD01
2LC0100-3XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 95	38,32	1	MD01
2LC0100-4XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 110	51,92	1	MD01
2LC0100-5XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 125	71,60	1	MD01
2LC0100-6XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 140	97,60	1	MD01
2LC0100-7XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 160	130,00	1	MD01
2LC0100-8XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 180	170,00	1	MD01
2LC0101-0XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 200	214,00	1	MD01
2LC0101-1XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 225	264,00	1	MD01
2LC0101-2XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 250	322,40	1	MD01
2LC0101-3XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 280	389,60	1	MD01
2LC0101-4XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 315	587,20	1	MD01
2LC0101-5XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 350	804,00	1	MD01
2LC0101-6XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 400	1.068,00	1	MD01
2LC0101-7XA10-0AA0	Parte N1 N-EUPEX, Tam. 440	1.304,00	1	MD01
Outros Tamanhos - Sob Consulta				

Parte N2/3				
2LC0100-4WB10-0AA0	Parte N2/3 N-EUPEX, Tam. 110	60,16	1	MD01
2LC0100-5WB10-0AA0	Parte N2/3 N-EUPEX, Tam. 125	85,60	1	MD01
2LC0100-6WB10-0AA0	Parte N2/3 N-EUPEX, Tam. 140	109,28	1	MD01
2LC0100-7WB10-0AA0	Parte N2/3 N-EUPEX, Tam. 160	157,60	1	MD01
2LC0100-8WB10-0AA0	Parte N2/3 N-EUPEX, Tam. 180	180,80	1	MD01
2LC0101-0WB10-0AA0	Parte N2/3 N-EUPEX, Tam. 200	241,60	1	MD01
2LC0101-1WB10-0AA0	Parte N2/3 N-EUPEX, Tam. 225	350,00	1	MD01
2LC0101-2WB10-0AA0	Parte N2/3 N-EUPEX, Tam. 250	418,80	1	MD01
2LC0101-3WB10-0AA0	Parte N2/3 N-EUPEX, Tam. 280	519,60	1	MD01
2LC0101-4WB10-0AA0	Parte N2/3 N-EUPEX, Tam. 315	652,80	1	MD01
2LC0101-5WB10-0AA0	Parte N2/3 N-EUPEX, Tam. 350	920,00	1	MD01

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

N-EUPEX partes

Parte N2/3

2LC0101-6WB10-0AA0	Parte N2/3 N-EUPEX, Tam. 400	1.180,00	1	MD01
2LC0101-7WB10-0AA0	Parte N2/3 N-EUPEX, Tam. 440	1.485,60	1	MD01

Outros Tamanhos - Sob Consulta

Parte N4

2LC0100-0XD10-0AA0	Parte N4 N-EUPEX, Tam. 58	15,60	1	MD01
2LC0100-1XD10-0AA0	Parte N4 N-EUPEX, Tam. 68	16,28	1	MD01
2LC0100-2XD10-0AA0	Parte N4 N-EUPEX, Tam. 80	17,36	1	MD01
2LC0100-3XD10-0AA0	Parte N4 N-EUPEX, Tam. 95	22,20	1	MD01
2LC0100-4XD10-0AA0	Parte N4 N-EUPEX, Tam. 110	44,80	1	MD01
2LC0100-5XD10-0AA0	Parte N4 N-EUPEX, Tam. 125	60,88	1	MD01
2LC0100-6XD10-0AA0	Parte N4 N-EUPEX, Tam. 140	79,68	1	MD01
2LC0100-7XD10-0AA0	Parte N4 N-EUPEX, Tam. 160	105,60	1	MD01
2LC0100-8XD10-0AA0	Parte N4 N-EUPEX, Tam. 180	127,20	1	MD01
2LC0101-0XD10-0AA0	Parte N4 N-EUPEX, Tam. 200	170,00	1	MD01
2LC0101-1XD10-0AA0	Parte N4 N-EUPEX, Tam. 225	192,40	1	MD01
2LC0101-2XD10-0AA0	Parte N4 N-EUPEX, Tam. 250	241,60	1	MD01
2LC0101-3XD10-0AA0	Parte N4 N-EUPEX, Tam. 280	276,80	1	MD01

Outros Tamanhos - Sob Consulta

Parte N5

2LC0100-2XE10-0AA0	Parte N5 N-EUPEX, Tam. 80	48,32	1	MD01
2LC0100-3XE10-0AA0	Parte N5 N-EUPEX, Tam. 95	58,24	1	MD01
2LC0100-4XE10-0AA0	Parte N5 N-EUPEX, Tam. 110	64,48	1	MD01
2LC0100-5XE10-0AA0	Parte N5 N-EUPEX, Tam. 125	76,08	1	MD01
2LC0100-6XE10-0AA0	Parte N5 N-EUPEX, Tam. 140	106,40	1	MD01
2LC0100-7XE10-0AA0	Parte N5 N-EUPEX, Tam. 160	164,80	1	MD01
2LC0100-8XE10-0AA0	Parte N5 N-EUPEX, Tam. 180	193,60	1	MD01
2LC0101-0XE10-0AA0	Parte N5 N-EUPEX, Tam. 200	242,40	1	MD01
2LC0101-1XE10-0AA0	Parte N5 N-EUPEX, Tam. 225	425,60	1	MD01
2LC0101-2XE10-0AA0	Parte N5 N-EUPEX, Tam. 250	624,80	1	MD01

Outros Tamanhos - Sob Consulta

Parte N6

2LC0100-2XF00-0AA0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 80 - 100	93,20	1	MD01
2LC0100-2XF00-0AB0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 80 - 140	117,20	1	MD01
2LC0100-3XF00-0AA0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 95 - 100	112,00	1	MD01
2LC0100-3XF00-0AB0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 95 - 140	145,20	1	MD01
2LC0100-4XF00-0AA0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 110 - 100	113,60	1	MD01
2LC0100-4XF00-0AB0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 110 - 140	156,80	1	MD01

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

N-EUPEX partes

Parte N6

2LC0100-4XF00-0AC0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 110 - 180	201,60	1	MD01
2LC0100-5XF00-0AA0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 125 - 100	119,20	1	MD01
2LC0100-5XF00-0AB0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 125 - 140	186,40	1	MD01
2LC0100-5XF00-0AC0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 125 - 180	230,00	1	MD01
2LC0100-5XF00-0AD0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 125 - 200	255,20	1	MD01
2LC0100-5XF00-0AE0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 125 - 250	344,00	1	MD01
2LC0100-6XF00-0AA0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 140 - 100	156,80	1	MD01
2LC0100-6XF00-0AB0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 140 - 140	230,00	1	MD01
2LC0100-6XF00-0AC0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 140 - 180	327,20	1	MD01
2LC0100-6XF00-0AD0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 140 - 200	373,60	1	MD01
2LC0100-6XF00-0AE0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 140 - 250	487,20	1	MD01
2LC0100-7XF00-0AA0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 160 - 100	180,00	1	MD01
2LC0100-7XF00-0AB0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 160 - 140	242,40	1	MD01
2LC0100-7XF00-0AC0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 160 - 180	360,00	1	MD01
2LC0100-7XF00-0AD0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 160 - 200	392,80	1	MD01
2LC0100-7XF00-0AE0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 160 - 250	500,00	1	MD01
2LC0100-8XF00-0AB0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 180 - 140	285,60	1	MD01
2LC0100-8XF00-0AC0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 180 - 180	416,80	1	MD01
2LC0100-8XF00-0AD0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 180 - 200	478,40	1	MD01
2LC0100-8XF00-0AE0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 180 - 250	632,80	1	MD01
2LC0101-0XF00-0AB0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 200 - 140	327,20	1	MD01
2LC0101-0XF00-0AC0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 200 - 180	474,40	1	MD01
2LC0101-0XF00-0AD0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 200 - 200	540,80	1	MD01
2LC0101-0XF00-0AE0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 200 - 250	738,40	1	MD01
2LC0101-1XF00-0AB0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 225 - 140	388,00	1	MD01
2LC0101-1XF00-0AC0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 225 - 180	537,60	1	MD01
2LC0101-1XF00-0AD0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 225 - 200	603,20	1	MD01
2LC0101-1XF00-0AE0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 225 - 250	768,00	1	MD01
2LC0101-2XF00-0AC0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 250 - 180	747,20	1	MD01
2LC0101-2XF00-0AD0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 250 - 200	848,00	1	MD01
2LC0101-2XF00-0AE0	Parte N6 N-EUPEX, Tam. 250 - 250	1.028,00	1	MD01

Outros Tamanhos - Sob Consulta

Parte N7

2LC0100-2XG00-0AA0	Parte N7 N-EUPEX, Tam. 80	38,32	1	MD01
2LC0100-3XG00-0AA0	Parte N7 N-EUPEX, Tam. 95	45,68	1	MD01
2LC0100-4XG00-0AA0	Parte N7 N-EUPEX, Tam. 110	49,28	1	MD01
2LC0100-5XG00-0AA0	Parte N7 N-EUPEX, Tam. 125	56,40	1	MD01
2LC0100-6XG00-0AA0	Parte N7 N-EUPEX, Tam. 140	77,04	1	MD01

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

N-EUPEX partes

Parte N7

2LC0100-7XG00-0AA0	Parte N7 N-EUPEX, Tam. 160	101,20	1	MD01
2LC0100-8XG00-0AA0	Parte N7 N-EUPEX, Tam. 180	124,40	1	MD01
2LC0101-0XG00-0AA0	Parte N7 N-EUPEX, Tam. 200	146,00	1	MD01
2LC0101-1XG00-0AA0	Parte N7 N-EUPEX, Tam. 225	201,60	1	MD01
2LC0101-2XG00-0AA0	Parte N7 N-EUPEX, Tam. 250	282,40	1	MD01

Outros Tamanhos - Sob Consulta

Elementos Elásticos

2LC0100-0WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 58	5,95	1	MD01
2LC0100-1WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 68	7,44	1	MD01
2LC0100-2WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 80	10,13	1	MD01
2LC0100-3WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 95	11,28	1	MD01
2LC0100-4WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 110	11,81	1	MD01
2LC0100-5WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 125	13,06	1	MD01
2LC0100-6WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 140	17,18	1	MD01
2LC0100-7WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 160	23,46	1	MD01
2LC0100-8WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 180	30,08	1	MD01
2LC0101-0WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 200	33,22	1	MD01
2LC0101-1WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 225	48,38	1	MD01
2LC0101-2WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 250	62,66	1	MD01
2LC0101-3WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 280	86,08	1	MD01
2LC0101-4WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 315	113,76	1	MD01
2LC0101-5WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 350	130,68	1	MD01
2LC0101-6WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 400	186,40	1	MD01
2LC0101-7WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 440	214,00	1	MD01
2LC0101-8WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 480	268,80	1	MD01
2LC0102-0WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 520	344,80	1	MD01
2LC0102-1WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 560	489,60	1	MD01
2LC0102-2WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 610	583,20	1	MD01
2LC0102-3WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 660	789,60	1	MD01
2LC0102-4WA00-0AA0	Elementos Elásticos N-EUPEX, Tam. 710	1.104,00	1	MD01

Outros Tamanhos - Sob Consulta

RUPEX tipo RWN - em ferro fundido (sem furação)

2LC0130-1AA11-0AA0	Acoplamento RupeX RWN, Tam. 105	208,91	1	MD01
2LC0130-2AA11-0AA0	Acoplamento RupeX RWN, Tam. 125	289,43	1	MD01
2LC0130-3AA11-0AA0	Acoplamento RupeX RWN, Tam. 144	333,96	1	MD01
2LC0130-4AA11-0AA0	Acoplamento RupeX RWN, Tam. 162	480,48	1	MD01
2LC0130-5AA11-0AA0	Acoplamento RupeX RWN, Tam. 178	586,96	1	MD01

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
RUPEX tipo RWN - em ferro fundido (sem furação)				
2LC0130-6AA11-0AA0	Acoplamento RupeX RWN, Tam. 198	680,68	1	MD01
2LC0130-7AA11-0AA0	Acoplamento RupeX RWN, Tam. 228	993,52	1	MD01
2LC0130-8AA11-0AA0	Acoplamento RupeX RWN, Tam. 252	1.226,72	1	MD01
2LC0131-0AA11-0AA0	Acoplamento RupeX RWN, Tam. 285	1.577,84	1	MD01
2LC0131-1AA11-0AA0	Acoplamento RupeX RWN, Tam. 320	1.971,20	1	MD01
2LC0131-2AA11-0AA0	Acoplamento RupeX RWN, Tam. 360	2.537,92	1	MD01
2LC0131-3AA11-0AA0	Acoplamento RupeX RWN, Tam. 400	3.190,88	1	MD01
2LC0131-4AA11-0AA0	Acoplamento RupeX RWN, Tam. 450	4.202,88	1	MD01
2LC0131-5AA11-0AA0	Acoplamento RupeX RWN, Tam. 500	5.302,88	1	MD01

Outros Tamanhos - Sob Consulta

RUPEX tipo RWS - em aço (sem furação)

2LC0130-1AB11-0AA0	Acoplamento RupeX RWS, Tam. 105	375,41	1	MD01
2LC0130-2AB11-0AA0	Acoplamento RupeX RWS, Tam. 125	497,55	1	MD01
2LC0130-3AB11-0AA0	Acoplamento RupeX RWS, Tam. 144	566,28	1	MD01
2LC0130-4AB11-0AA0	Acoplamento RupeX RWS, Tam. 162	605,88	1	MD01
2LC0130-5AB11-0AA0	Acoplamento RupeX RWS, Tam. 178	731,28	1	MD01
2LC0130-6AB11-0AA0	Acoplamento RupeX RWS, Tam. 198	884,40	1	MD01
2LC0130-7AB11-0AA0	Acoplamento RupeX RWS, Tam. 228	1.276,88	1	MD01
2LC0130-8AB11-0AA0	Acoplamento RupeX RWS, Tam. 252	1.588,40	1	MD01
2LC0131-0AB11-0AA0	Acoplamento RupeX RWS, Tam. 285	2.081,20	1	MD01
2LC0131-1AB11-0AA0	Acoplamento RupeX RWS, Tam. 320	2.525,60	1	MD01
2LC0131-2AB11-0AA0	Acoplamento RupeX RWS, Tam. 360	3.422,32	1	MD01
2LC0131-3AB11-0AA0	Acoplamento RupeX RWS, Tam. 400	5.021,28	1	MD01
2LC0131-4AB11-0AA0	Acoplamento RupeX RWS, Tam. 450	6.614,08	1	MD01
2LC0131-5AB11-0AA0	Acoplamento RupeX RWS, Tam. 500	8.347,68	1	MD01

Outros Tamanhos - Sob Consulta

RUPEX partes

Elementos Elásticos				
2LC0130-1WA00-0AA0	Elementos Elásticos RupeX, Tam. 105	41,75	1	MD01
2LC0130-2WA00-0AA0	Elementos Elásticos RupeX, Tam. 125	55,19	1	MD01
2LC0130-3WA00-0AA0	Elementos Elásticos RupeX, Tam. 144	68,99	1	MD01
2LC0130-4WA00-0AA0	Elementos Elásticos RupeX, Tam. 162	85,54	1	MD01
2LC0130-5WA00-0AA0	Elementos Elásticos RupeX, Tam. 178	95,04	1	MD01
2LC0130-6WA00-0AA0	Elementos Elásticos RupeX, Tam. 198	114,05	1	MD01
2LC0130-7WA00-0AA0	Elementos Elásticos RupeX, Tam. 228	156,82	1	MD01
2LC0130-8WA00-0AA0	Elementos Elásticos RupeX, Tam. 252	171,07	1	MD01
2LC0131-0WA00-0AA0	Elementos Elásticos RupeX, Tam. 285	253,13	1	MD01
2LC0131-1WA00-0AA0	Elementos Elásticos RupeX, Tam. 320	276,14	1	MD01

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

RUPEX partes

Elementos Elásticos

2LC0131-2WA00-0AA0	Elementos Elásticos Rupex, Tam. 360	355,52	1	MD01
2LC0131-3WA00-0AA0	Elementos Elásticos Rupex, Tam. 400	497,73	1	MD01
2LC0131-4WA00-0AA0	Elementos Elásticos Rupex, Tam. 450	1.056,00	1	MD01
2LC0131-5WA00-0AA0	Elementos Elásticos Rupex, Tam. 500	1.232,00	1	MD01

Outros Tamanhos - Sob Consulta

ZAPEX tipo ZNN (sem furação)

Variante A

2LC0330-0AA11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, A, Tam. 83	406,80	1	MD02
2LC0330-1AA11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, A, Tam. 107	449,51	1	MD02
2LC0330-2AA11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, A, Tam. 130	488,16	1	MD02
2LC0330-3AA11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, A, Tam. 156	588,84	1	MD02
2LC0330-4AA11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, A, Tam. 181	720,04	1	MD02
2LC0330-5AA11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, A, Tam. 211	1.002,76	1	MD02
2LC0330-6AA11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, A, Tam. 250	1.535,67	1	MD02
2LC0330-7AA11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, A, Tam. 274	2.044,17	1	MD02
2LC0330-8AA11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, A, Tam. 307	2.628,95	1	MD02
2LC0331-0AA11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, A, Tam. 333	3.295,08	1	MD02
2LC0331-1AA11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, A, Tam. 364	4.017,15	1	MD02
2LC0331-2AA11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, A, Tam. 424	5.369,76	1	MD02

Outros Tamanhos - Sob Consulta

Variante B

2LC0330-0AB11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, B, Tam. 83	406,80	1	MD02
2LC0330-1AB11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, B, Tam. 107	449,51	1	MD02
2LC0330-2AB11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, B, Tam. 130	488,16	1	MD02
2LC0330-3AB11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, B, Tam. 156	588,84	1	MD02
2LC0330-4AB11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, B, Tam. 181	720,04	1	MD02
2LC0330-5AB11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, B, Tam. 211	1.002,76	1	MD02
2LC0330-6AB11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, B, Tam. 250	1.535,67	1	MD02
2LC0330-7AB11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, B, Tam. 274	2.044,17	1	MD02
2LC0330-8AB11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, B, Tam. 307	2.628,95	1	MD02
2LC0331-0AB11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, B, Tam. 333	3.295,08	1	MD02
2LC0331-1AB11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, B, Tam. 364	4.017,15	1	MD02
2LC0331-2AB11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, B, Tam. 424	5.369,76	1	MD02

Outros Tamanhos - Sob Consulta

Variante AB

2LC0330-0AC11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, AB, Tam. 83	406,80	1	MD02
2LC0330-1AC11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, AB, Tam. 107	449,51	1	MD02

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

ZAPEX tipo ZNN (sem furação)

Variante AB

2LC0330-2AC11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, AB, Tam. 130	488,16	1	MD02
2LC0330-3AC11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, AB, Tam. 156	588,84	1	MD02
2LC0330-4AC11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, AB, Tam. 181	720,04	1	MD02
2LC0330-5AC11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, AB, Tam. 211	1.002,76	1	MD02
2LC0330-6AC11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, AB, Tam. 250	1.535,67	1	MD02
2LC0330-7AC11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, AB, Tam. 274	2.044,17	1	MD02
2LC0330-8AC11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, AB, Tam. 307	2.628,95	1	MD02
2LC0331-0AC11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, AB, Tam. 333	3.295,08	1	MD02
2LC0331-1AC11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, AB, Tam. 364	4.017,15	1	MD02
2LC0331-2AC11-0AA0	Acoplamento ZAPEX ZNN, AB, Tam. 424	5.369,76	1	MD02

Outros Tamanhos - Sob Consulta

ARPEX ARS-6

Tipo NEN

2LC0470-0NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 78	301,12	1	MD02
2LC0470-1NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 105	373,26	1	MD02
2LC0470-2NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 125	478,47	1	MD02
2LC0470-3NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 140	559,60	1	MD02
2LC0470-4NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 165	711,23	1	MD02
2LC0470-5NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 175	831,14	1	MD02
2LC0470-6NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 195	1.064,18	1	MD02
2LC0470-7NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 210	1.329,63	1	MD02
2LC0470-8NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 240	1.804,42	1	MD02
2LC0471-0NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 255	2.095,49	1	MD02
2LC0471-1NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 280	2.711,47	1	MD02
2LC0471-2NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 305	3.294,57	1	MD02
2LC0471-3NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 335	4.259,63	1	MD02
2LC0471-4NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 372	5.561,22	1	MD02
2LC0471-5NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 407	6.870,54	1	MD02
2LC0471-6NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 442	8.470,92	1	MD02
2LC0471-7NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 487	10.704,69	1	MD02
2LC0471-8NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 522	12.706,38	1	MD02
2LC0472-0NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 572	16.187,58	1	MD02
2LC0472-1NS11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NEN, Tam. 602	18.314,98	1	MD02

Outros Tamanhos - Sob Consulta

Tipo NON

2LC0470-0NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 78	339,03	1	MD02
2LC0470-1NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 105	423,93	1	MD02
2LC0470-2NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 125	545,19	1	MD02

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
ARPEX ARS-6				
Tipo NON				
2LC0470-3NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 140	639,86	1	MD02
2LC0470-4NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 165	810,83	1	MD02
2LC0470-5NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 175	946,69	1	MD02
2LC0470-6NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 195	1.214,55	1	MD02
2LC0470-7NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 210	1.512,39	1	MD02
2LC0470-8NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 240	2.057,78	1	MD02
2LC0471-0NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 255	2.387,52	1	MD02
2LC0471-1NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 280	3.092,47	1	MD02
2LC0471-2NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 305	3.751,96	1	MD02
2LC0471-3NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 335	4.854,34	1	MD02
2LC0471-4NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 372	6.344,49	1	MD02
2LC0471-5NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 407	7.832,70	1	MD02
2LC0471-6NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 442	9.660,33	1	MD02
2LC0471-7NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 487	12.203,54	1	MD02
2LC0471-8NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 522	14.485,66	1	MD02
2LC0472-0NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 572	18.450,36	1	MD02
2LC0472-1NV11-0AA0	Acoplamento ARPEX ARS-6 NON, Tam. 602	20.877,53	1	MD02
Outros Tamanhos - Sob Consulta				

Tipo NHN				
2LC0470-0NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 78	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 69 TO 500 MM	628,54	1 MD02
2LC0470-0NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 78	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	636,78	1 MD02
2LC0470-0NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 78	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	653,26	1 MD02
2LC0470-0NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 78	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	673,85	1 MD02
2LC0470-0NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 78	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	694,45	1 MD02
2LC0470-0NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 78	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	715,05	1 MD02
2LC0470-0NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 78	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM	735,65	1 MD02
2LC0470-1NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 105	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 69 TO 500 MM	706,36	1 MD02
2LC0470-1NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 105	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	716,77	1 MD02

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
ARPEX ARS-6				
Tipo NHN				
2LC0470-1NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 105	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	737,58	1 MD02
2LC0470-1NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 105	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	763,59	1 MD02
2LC0470-1NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 105	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	789,60	1 MD02
2LC0470-1NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 105	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	815,62	1 MD02
2LC0470-1NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 105	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM	841,63	1 MD02
2LC0470-2NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 125	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 73 TO 500 MM	797,32	1 MD02
2LC0470-2NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 125	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	808,58	1 MD02
2LC0470-2NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 125	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	831,09	1 MD02
2LC0470-2NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 125	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	859,23	1 MD02
2LC0470-2NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 125	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	887,37	1 MD02
2LC0470-2NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 125	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	915,51	1 MD02
2LC0470-2NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 125	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM	943,65	1 MD02
2LC0470-3NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 140	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 73 TO 500 MM	880,89	1 MD02
2LC0470-3NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 140	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	893,46	1 MD02
2LC0470-3NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 140	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	918,60	1 MD02
2LC0470-3NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 140	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	950,03	1 MD02
2LC0470-3NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 140	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	981,46	1 MD02
2LC0470-3NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 140	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	1.012,88	1 MD02
2LC0470-3NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 140	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM	1.044,31	1 MD02

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
ARPEX ARS-6				
Tipo NHN				
2LC0470-4NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 165	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 72 TO 500 MM	1.019,64	1 MD02
2LC0470-4NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 165	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	1.036,97	1 MD02
2LC0470-4NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 165	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	1.071,63	1 MD02
2LC0470-4NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 165	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	1.114,95	1 MD02
2LC0470-4NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 165	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	1.158,27	1 MD02
2LC0470-4NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 165	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	1.201,59	1 MD02
2LC0470-4NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 165	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM	1.244,92	1 MD02
2LC0470-5NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 175	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 70 TO 500 MM	1.132,46	1 MD02
2LC0470-5NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 175	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	1.153,23	1 MD02
2LC0470-5NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 175	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	1.194,78	1 MD02
2LC0470-5NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 175	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	1.246,70	1 MD02
2LC0470-5NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 175	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	1.298,63	1 MD02
2LC0470-5NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 175	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	1.350,56	1 MD02
2LC0470-5NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 175	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM	1.402,49	1 MD02
2LC0470-6NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 195	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 70 TO 500 MM	1.336,90	1 MD02
2LC0470-6NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 195	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	1.371,09	1 MD02
2LC0470-6NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 195	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	1.439,48	1 MD02
2LC0470-6NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 195	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	1.524,96	1 MD02
2LC0470-6NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 195	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	1.610,44	1 MD02

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
ARPEX ARS-6				
Tipo NHN				
2LC0470-6NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 195	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	1.695,92	1 MD02
2LC0470-6NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 195	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM	1.781,41	1 MD02
2LC0470-7NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 210	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 100 TO 500 MM	1.584,09	1 MD02
2LC0470-7NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 210	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	1.622,96	1 MD02
2LC0470-7NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 210	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	1.700,71	1 MD02
2LC0470-7NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 210	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	1.797,89	1 MD02
2LC0470-7NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 210	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	1.895,08	1 MD02
2LC0470-7NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 210	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	1.992,26	1 MD02
2LC0470-7NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 210	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM	2.089,45	1 MD02
2LC0470-8NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 240	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 104 TO 500 MM	2.053,09	1 MD02
2LC0470-8NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 240	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	2.091,96	1 MD02
2LC0470-8NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 240	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	2.169,71	1 MD02
2LC0470-8NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 240	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	2.266,89	1 MD02
2LC0470-8NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 240	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	2.364,07	1 MD02
2LC0470-8NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 240	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	2.461,26	1 MD02
2LC0470-8NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 240	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM	2.558,44	1 MD02
2LC0471-0NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 255	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 134 TO 500 MM	2.391,92	1 MD02
2LC0471-0NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 255	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	2.437,76	1 MD02

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
ARPEX ARS-6				
Tipo NHN				
2LC0471-0NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 255	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	2.529,43	1 MD02
2LC0471-0NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 255	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	2.644,02	1 MD02
2LC0471-0NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 255	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	2.758,61	1 MD02
2LC0471-0NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 255	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	2.873,20	1 MD02
2LC0471-0NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 255	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM	2.987,79	1 MD02
2LC0471-1NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 280	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 130 TO 500 MM	2.954,67	1 MD02
2LC0471-1NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 280	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	3.030,09	1 MD02
2LC0471-1NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 280	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	3.180,95	1 MD02
2LC0471-1NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 280	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	3.369,51	1 MD02
2LC0471-1NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 280	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	3.558,08	1 MD02
2LC0471-1NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 280	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	3.746,64	1 MD02
2LC0471-1NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 280	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM	3.935,21	1 MD02
2LC0471-2NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 305	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 146 TO 500 MM	3.434,20	1 MD02
2LC0471-2NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 305	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	3.510,79	1 MD02
2LC0471-2NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 305	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	3.663,96	1 MD02
2LC0471-2NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 305	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	3.855,43	1 MD02
2LC0471-2NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 305	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	4.046,90	1 MD02
2LC0471-2NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 305	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	4.238,36	1 MD02

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
ARPEX ARS-6				
Tipo NHN				
2LC0471-2NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 305	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM 4.429,83	1	MD02
2LC0471-3NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 335	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 170 TO 500 MM 4.385,93	1	MD02
2LC0471-3NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 335	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM 4.483,40	1	MD02
2LC0471-3NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 335	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM 4.678,35	1	MD02
2LC0471-3NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 335	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM 4.922,03	1	MD02
2LC0471-3NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 335	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM 5.165,71	1	MD02
2LC0471-3NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 335	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM 5.409,40	1	MD02
2LC0471-3NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 335	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM 5.653,08	1	MD02
2LC0471-4NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 372	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 186 TO 500 MM 5.549,42	1	MD02
2LC0471-4NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 372	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM 5.694,86	1	MD02
2LC0471-4NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 372	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM 5.985,73	1	MD02
2LC0471-4NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 372	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM 6.349,32	1	MD02
2LC0471-4NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 372	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM 6.712,91	1	MD02
2LC0471-4NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 372	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM 7.076,51	1	MD02
2LC0471-4NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 372	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM 7.440,10	1	MD02
2LC0471-5NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 407	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 180 TO 500 MM 7.203,76	1	MD02
2LC0471-5NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 407	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM 7.370,86	1	MD02
2LC0471-5NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 407	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM 7.705,06	1	MD02

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
ARPEX ARS-6				
Tipo NHN				
2LC0471-5NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 407	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM 8.122,80	1	MD02
2LC0471-5NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 407	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM 8.540,54	1	MD02
2LC0471-5NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 407	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM 8.958,29	1	MD02
2LC0471-5NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 407	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM 9.376,03	1	MD02
2LC0471-6NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 442	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 184 TO 500 MM 8.896,11	1	MD02
2LC0471-6NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 442	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM 9.147,14	1	MD02
2LC0471-6NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 442	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM 9.649,21	1	MD02
2LC0471-6NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 442	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM 10.276,79	1	MD02
2LC0471-6NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 442	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM 10.904,38	1	MD02
2LC0471-6NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 442	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM 11.531,96	1	MD02
2LC0471-6NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 442	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM 12.159,54	1	MD02
2LC0471-7NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 487	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 188 TO 500 MM 10.891,71	1	MD02
2LC0471-7NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 487	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM 11.211,98	1	MD02
2LC0471-7NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 487	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM 11.852,52	1	MD02
2LC0471-7NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 487	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM 12.653,20	1	MD02
2LC0471-7NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 487	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM 13.453,87	1	MD02
2LC0471-7NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 487	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM 14.254,55	1	MD02
2LC0471-7NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 487	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM 15.055,22	1	MD02

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
ARPEX ARS-6				
Tipo NHN				
2LC0471-8NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 522	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 202 TO 500 MM	13.339,96	1 MD02
2LC0471-8NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 522	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	13.681,89	1 MD02
2LC0471-8NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 522	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	14.365,75	1 MD02
2LC0471-8NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 522	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	15.220,58	1 MD02
2LC0471-8NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 522	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	16.075,41	1 MD02
2LC0471-8NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 522	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	16.930,24	1 MD02
2LC0471-8NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 522	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM	17.785,06	1 MD02
2LC0472-0NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 572	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 216 TO 500 MM	16.714,60	1 MD02
2LC0472-0NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 572	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	17.120,73	1 MD02
2LC0472-0NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 572	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	17.933,02	1 MD02
2LC0472-0NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 572	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	18.948,37	1 MD02
2LC0472-0NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 572	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	19.963,71	1 MD02
2LC0472-0NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 572	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	20.979,06	1 MD02
2LC0472-0NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 572	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM	21.994,41	1 MD02
2LC0472-1NT11-0AZ0 Q1Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 602	Q1Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 230 TO 500 MM	18.376,38	1 MD02
2LC0472-1NT11-0AZ0 Q2Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 602	Q2Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 500 TO 1000 MM	18.857,95	1 MD02
2LC0472-1NT11-0AZ0 Q3Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 602	Q3Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 1000 TO 2000 MM	19.821,08	1 MD02
2LC0472-1NT11-0AZ0 Q4Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 602	Q4Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 2000 TO 3000 MM	21.025,00	1 MD02

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
ARPEX ARS-6				
Tipo NHN				
2LC0472-1NT11-0AZ0 Q5Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 602	Q5Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 3000 TO 4000 MM	22.228,91	1 MD02
2LC0472-1NT11-0AZ0 Q6Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 602	Q6Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 4000 TO 5000 MM	23.432,83	1 MD02
2LC0472-1NT11-0AZ0 Q7Y	Acoplamento ARPEX ARS-6 NHN, Tam. 602	Q7Y=S ACCORDING TO PLAIN TEXTFOR LZ FROM 5000 TO 6000 MM	24.636,74	1 MD02

Outros Tamanhos - Sob Consulta

ARPEX ARS-6 Partes

Cubo N				
2LC0470-0NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 78-6		50,96	1 MD02
2LC0470-1NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 105-6		63,82	1 MD02
2LC0470-2NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 125-6		80,07	1 MD02
2LC0470-3NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 140-6		96,31	1 MD02
2LC0470-4NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 165-6		121,36	1 MD02
2LC0470-5NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 175-6		141,67	1 MD02
2LC0470-6NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 195-6		181,80	1 MD02
2LC0470-7NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 210-6		227,24	1 MD02
2LC0470-8NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 240-6		306,54	1 MD02
2LC0471-0NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 255-6		355,86	1 MD02
2LC0471-1NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 280-6		461,26	1 MD02
2LC0471-2NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 305-6		558,93	1 MD02
2LC0471-3NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 335-6		724,28	1 MD02
2LC0471-4NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 372-6		945,73	1 MD02
2LC0471-5NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 407-6		1.170,07	1 MD02
2LC0471-6NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 442-6		1.440,83	1 MD02
2LC0471-7NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 487-6		1.817,96	1 MD02
2LC0471-8NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 522-6		2.161,25	1 MD02
2LC0472-0NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 572-6		2.751,11	1 MD02
2LC0472-1NR10-0AA0	Cubo N - ARPEX, Tam. 602-6		3.113,74	1 MD02

Outros Tamanhos - Sob Consulta

Cubo B				
2LC0470-0AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 78-6		50,96	1 MD02
2LC0470-1AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 105-6		63,82	1 MD02
2LC0470-2AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 125-6		80,07	1 MD02
2LC0470-3AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 140-6		96,31	1 MD02
2LC0470-4AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 165-6		121,36	1 MD02
2LC0470-5AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 175-6		141,67	1 MD02

Acoplamentos

ACOPLAMENTOS FLENDER

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

ARPEX ARS-6 Partes

Cubo B

2LC0470-6AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 195-6	181,80	1	MD02
2LC0470-7AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 210-6	227,24	1	MD02
2LC0470-8AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 240-6	306,54	1	MD02
2LC0471-0AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 255-6	355,86	1	MD02
2LC0471-1AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 280-6	461,26	1	MD02
2LC0471-2AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 305-6	558,93	1	MD02
2LC0471-3AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 335-6	724,28	1	MD02
2LC0471-4AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 372-6	945,73	1	MD02
2LC0471-5AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 407-6	1.170,07	1	MD02
2LC0471-6AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 442-6	1.440,83	1	MD02
2LC0471-7AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 487-6	1.817,96	1	MD02
2LC0471-8AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 522-6	2.161,25	1	MD02
2LC0472-0AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 572-6	2.751,11	1	MD02
2LC0472-1AA10-0AA0	Cubo B - ARPEX, Tam. 602-6	3.113,74	1	MD02

Outros Tamanhos - Sob Consulta

Lamelas ARPEX

2LC0470-0NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 78-6	59,57	1	MD02
2LC0470-1NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 105-6	74,65	1	MD02
2LC0470-2NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 125-6	96,31	1	MD02
2LC0470-3NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 140-6	112,66	1	MD02
2LC0470-4NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 165-6	141,67	1	MD02
2LC0470-5NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 175-6	166,81	1	MD02
2LC0470-6NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 195-6	212,26	1	MD02
2LC0470-7NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 210-6	264,96	1	MD02
2LC0470-8NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 240-6	360,69	1	MD02
2LC0471-0NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 255-6	419,68	1	MD02
2LC0471-1NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 280-6	543,45	1	MD02
2LC0471-2NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 305-6	659,49	1	MD02
2LC0471-3NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 335-6	851,93	1	MD02
2LC0471-4NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 372-6	1.112,05	1	MD02
2LC0471-5NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 407-6	1.373,14	1	MD02
2LC0471-6NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 442-6	1.692,25	1	MD02
2LC0471-7NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 487-6	2.141,91	1	MD02
2LC0471-8NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 522-6	2.543,21	1	MD02
2LC0472-0NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 572-6	3.239,45	1	MD02
2LC0472-1NQ00-0AA0	Lamelas - ARPEX, Tam. 602-6	3.664,93	1	MD02

Outros Tamanhos - Sob Consulta

Redutores Industriais

Redutores Industriais		
Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo
HELICAL GEAR UNIT		
Sob consulta		
BEVEL-HELICAL GEAR UNIT		
Sob consulta		

Automação



LOGO!

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
LOGO! 8 Módulo Básico				
6ED1052-1MD00-0BA8	LOGO! 12/24 RCE	138,03	1	AS01
6ED1052-2MD00-0BA8	LOGO! 12/24 RCEo	110,21	1	AS01
6ED1052-1FB00-0BA8	LOGO! 230 RCE	141,24	1	AS01
6ED1052-2FB00-0BA8	LOGO! 230 RCEo	113,42	1	AS01
6ED1052-1HB00-0BA8	LOGO! 24 RCE	138,03	1	AS01
6ED1052-2HB00-0BA8	LOGO! 24 RCEo	110,21	1	AS01
6ED1052-1CC01-0BA8	LOGO! 24 CE	121,98	1	AS01
6ED1052-2CC01-0BA8	LOGO! 24 CEo	105,93	1	AS01
LOGO! 8 Módulo de expansão				
6ED1055-1CB00-0BA2	LOGO! DM 8 24	66,34	1	AS01
6ED1055-1CB10-0BA2	LOGO! DM 16 24	108,07	1	AS01
6ED1055-1FB00-0BA2	LOGO! DM 8 230R	71,69	1	AS01
6ED1055-1FB10-0BA2	LOGO! DM 16 230R	116,63	1	AS01
6ED1055-1HB00-0BA2	LOGO! DM 8 24R	71,69	1	AS01
6ED1055-1MB00-0BA2	LOGO! DM 8 12/24R	71,69	1	AS01
6ED1055-1NB10-0BA2	LOGO! DM 16 24R	116,63	1	AS01
6ED1055-1MA00-0BA2	LOGO! AM2	87,74	1	AS01
6ED1055-1MD00-0BA2	LOGO! AM2 RTD	105,93	1	AS01
6ED1055-1MM00-0BA2	LOGO! AM 2 AQ	125,19	1	AS01
LOGO! Soft Comfort version 8				
6ED1058-0BA08-0YA1	Licença LOGO! 8	53,50	1	AS01
6ED1058-0CA08-0YE1	Upgrade	20,86	1	AS01
LOGO! 8 Text display				
6ED1055-4MH00-0BA1	LOGO! TDE	156,22	1	AS01

Automação



SIMATIC S7-1200

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
CPU 1211C, AC/DC/RLY				
6ES7211-1BE40-0XB0	6 DI 24V DC; 4 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, Memória programa/dados: 30 KB	181,10	1	AS01
CPU 1211C, DC/DC/DC				
6ES7211-1AE40-0XB0	6 DI 24V DC; 4 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 30 KB	181,10	1	AS01
CPU 1211C, DC/DC/RLY				
6ES7211-1HE40-0XB0	6 DI 24V DC; 4 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/data: 30 KB	181,10	1	AS01
CPU 1212C, AC/DC/RLY				
6ES7212-1BE40-0XB0	8 DI 24V DC; 6 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, Memória programa/dados: 50 KB	243,49	1	AS01
CPU 1212C, DC/DC/DC				
6ES7212-1AE40-0XB0	8 DI 24V DC; 6 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 50 KB	243,49	1	AS01
CPU 1212C, DC/DC/RLY				
6ES7212-1HE40-0XB0	8 DI 24V DC; 6 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 50 KB	243,49	1	AS01
CPU 1214C, AC/DC/RLY				
6ES7214-1BG40-0XB0	14 DI 24V DC; 10 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, Memória programa/dados: 75 KB	368,48	1	AS01
CPU 1214C, DC/DC/DC				
6ES7214-1AG40-0XB0	14 DI 24V DC; 10 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte de Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 75 KB	368,48	1	AS01
CPU 1214C, DC/DC/RLY				
6ES7214-1HG40-0XB0	14 DI 24V DC; 10 DO Relé 2A; 2 AI 0 - 10V DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 75 KB	368,48	1	AS01
CPU 1215C, AC/DC/RLY				
6ES7215-1BG40-0XB0	2 Portas PROFINET, 14 DI 24V DC; 10 DO Relé 2A, 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, Fonte Alimentação: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, Memória programa/dados: 100 KB	555,52	1	AS01
CPU 1215C, DC/DC/DC				
6ES7215-1AG40-0XB0	2 Porta PROFINET, 14 DI 24V DC; 10 DO 24V DC 0.5A 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 100 KB	555,52	1	AS01

Automação

SIMATIC S7-1200

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
CPU 1215C, DC/DC/RLY				
6ES7215-1HG40-0XB0	2 Portas PROFINET, 14 DI 24V DC; 10 DO Relé 2A, 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 100 KB	555,52	1	AS01
CPU 1217C, DC/DC/DC				
6ES7217-1AG40-0XB0	2 Portas PROFINET, 14 DI (10 DI 24VDC / 4 DI 1.5V DC DIFFERENTIAL); 10 DQ (6 DQ 24VDC; 0.5A / 4 DQ 1.5V DC DIFFERENTIAL); 2 AI 0- 10V DC, 2 AQ 0-20MA; Fonte Alimentação: DC 20.4 - 28.8 V DC, Memória programa/dados: 125 KB	803,04	1	AS01
Entradas Digitais (SB)				
6ES7221-3AD30-0XB0	SB 1221, 4DI, 5VDC 200KHZ	62,38	1	AS01
6ES7221-3BD30-0XB0	SB 1221, 4DI, 24VDC 200KHZ	62,38	1	AS01
Saídas Digitais (SB)				
6ES7222-1AD30-0XB0	SB 1222, 4DQ, 5VDC 200KHZ	62,38	1	AS01
6ES7222-1BD30-0XB0	SB 1222, 4DQ, 24VDC 200KHZ	62,38	1	AS01
Entradas/Saídas Digitais (SB)				
6ES7223-0BD30-0XB0	SB 1223, 2 DI / 2 DO, 2 DI 24V DC/2 DO 24V DC	62,38	1	AS01
6ES7223-3AD30-0XB0	SB 1223, 2DI/2DQ, 5VDC 200KHZ	62,38	1	AS01
6ES7223-3BD30-0XB0	SB 1223, 2DI/2DQ, 24VDC 200KHZ	62,38	1	AS01
Saídas Analógicas (SB)				
6ES7232-4HA30-0XB0	SB 1232, 1 AO, +/- 10VDC (12 BIT RES.) OR 0 - 20 MA (11 BIT RES)	94,19	1	AS01
Simulador				
6ES7274-1XH30-0XA0	Modulo de simulação SIM 1274, 14 canais	137,65	1	AS01
Cartão de Memória				
6ES7954-8LC02-0AA0	S7-1X00 CPU/SINAMICS, 3,3 V FLASH, 4 MBYTE	57,12	1	AS01
6ES7954-8LF02-0AA0	S7-1X00 CPU/SINAMICS, 3,3 V FLASH, 24 MBYTE	285,60	1	AS01
Entradas Digitais				
6ES7221-1BF32-0XB0	SM 1221, 8DI, 24V DC	106,40	1	AS01
6ES7221-1BH32-0XB0	SM 1221, 16 DI, 24VDC,	169,34	1	AS01
Saídas Digitais				
6ES7222-1BF32-0XB0	SM 1222, 8 DO, 24V DC, Transistor 0.5A	106,40	1	AS01
6ES7222-1BH32-0XB0	SM 1222, 16 DO, 24V DC, Transistor 0.5A	169,34	1	AS01
6ES7222-1HF32-0XB0	SM 1222, 8 DO, Relés 2A	106,40	1	AS01
6ES7222-1HH32-0XB0	SM 1222, 16 DO, Relés 2A	169,34	1	AS01
Entradas/Saídas Digitais				
6ES7223-1BH32-0XB0	SM 1223, 8DI / 8DO, 8DI DC 24 V, 8DO, Transistor 0.5A	169,34	1	AS01
6ES7223-1BL32-0XB0	SM 1223, 16DI / 16DO, 16DI DC 24 V, 16DO, Transistor 0.5A	268,13	1	AS01
6ES7223-1PH32-0XB0	SM 1223, 8DI / 8DO, 8DI DC 24 V, 8DO, Relés 2A	169,34	1	AS01
6ES7223-1PL32-0XB0	SM 1223, 16DI / 16DO, 16DI DC 24 V, 16DO, Relés 2A	268,13	1	AS01

Automação

SIMATIC S7-1200

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Entradas Analógicas				
6ES7231-4HD32-0XB0	SM 1231, 4 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, ou 0-20 MA 12 BIT + sinal BIT (13 BIT ADC)	218,74	1	AS01
6ES7231-4HF32-0XB0	SM 1231, 8 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, ou 0-20 MA 12 BIT + sinal (13 BIT ADC)	356,16	1	AS01
Saídas Analógicas				
6ES7232-4HB32-0XB0	SM 1232, 2 AO, +/-10V, 14 BIT Resolução, ou 0-20 MA, 13 BIT Resolução	231,84	1	AS01
6ES7232-4HD32-0XB0	SM 1232, 4 AO, +/-10V, 14 BIT Resolução, ou 0-20 MA, 13 BIT Resolução	368,48	1	AS01
Entradas/Saídas Analógicas				
6ES7234-4HE32-0XB0	SM 1234, 4 AI / 2 AO, +/-10V, 14 BIT Resolução, ou 0-20 MA, 13 BIT Resolução	318,75	1	AS01
Entradas Analógicas Thermopar				
6ES7231-5QD32-0XB0	Entradas Analógicas Thermopar SM 1231 TC, 4 AI Thermopar	305,76	1	AS01
Entradas Analógicas RTD				
6ES7231-5PD30-0XB0	Entradas Analógicas RTD SM 1231 RTD, 4 X AI RTD	320,32	1	AS01
Comunicação				
6ES7241-1CH32-0XB0	Módulo de comunicação CM 1241, RS485.	124,66	1	AS01
6ES7241-1AH32-0XB0	Módulo de comunicação CM 1241, RS232.	124,66	1	AS01

Automação



SITOP

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
LOGO! Power				
6EP1311-1SH03	LOGO! POWER 5V/3.0A	88,32	1	AS01
6EP1311-1SH13	LOGO! POWER 5V/6.3A	117,76	1	AS01
6EP1321-1SH03	LOGO! POWER 12V/1.9A	88,32	1	AS01
6EP1322-1SH03	LOGO! POWER 12V/4.5A	117,76	1	AS01
6EP1331-1SH03	LOGO! POWER 24V/1.3A	62,72	1	AS01
6EP1332-1SH43	LOGO! POWER 24V/2.5A	83,20	1	AS01
6EP1332-1SH52	LOGO! POWER 24V/4A	113,92	1	AS01
6EP1351-1SH03	LOGO! POWER 15V/1.9A	88,32	1	AS01
6EP1352-1SH03	LOGO! POWER 15V/4.0A	117,76	1	AS01
PSU100D				
6EP1331-1LD00	24 V/2.1 A	31,00	1	AS10
6EP1332-1LD00	24 V/3.1 A	35,00	1	AS10
6EP1332-1LD10	24 V/4.1 A	41,00	1	AS10
6EP1333-1LD00	24 V/6.2 A	45,00	1	AS10
6EP1334-1LD00	24 V/12.5 A	53,00	1	AS10
SITOP Smart				
6EP1332-2BA20	24V/2,5A	96,00	1	AS01
6EP1333-2BA20	24V/5A	126,72	1	AS01
6EP1334-2BA20	24V/10A	185,60	1	AS01
Módulo SITOP				
6EP1961-3BA01	Módulo Buffer	185,60	1	AS01
6EP1961-3BA10	Módulo de sinalização	75,52	1	AS01
6EP1961-3BA21	Módulo de Redundância PSE202U	106,24	1	AS01
SITOP DC UPS				
6EP4134-3AB00-0AY0	UPS1600 24V/10A	215,04	1	AS01
6EP4136-3AB00-0AY0	UPS1600 24V/20A	253,44	1	AS01
6EP4131-0GB00-0AY0	UPS1100 módulo de bateria 24V/1.2A	105,60	1	AS01
6EP4133-0GB00-0AY0	UPS1100 módulo de bateria 24V/3.2A	110,72	1	AS01
6EP4134-0GB00-0AY0	UPS1100 módulo de bateria 24V/7 A	138,88	1	AS01

Segurança Industrial



Relés de Segurança 3SK1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Módulo de avaliação base (versão Standard)				
3SK1111-1AB30	3 saídas segurança (NO, relé) e 1 saída de sinalização (NC, relé), 24V AC/DC, ligação por parafuso	199,80	1	CP17
3SK1111-1AW20	3 saídas segurança (NO, relé) e 1 saída de sinalização (NC, relé), 110...230VAC, ligação por parafuso	199,80	1	CP17
3SK1111-2AB30	3 saídas segurança (NO, relé) e 1 saída de sinalização (NC, relé), 24V AC/DC, ligação por molas	199,80	1	CP17
3SK1111-2AW20	3 saídas segurança (NO, relé) e 1 saída de sinalização (NC, relé), 110...230VAC, ligação por molas	199,80	1	CP17
3SK1112-1BB40	2 saídas segurança e 1 saída de sinalização (transistor), 24VDC, ligação por parafuso	159,30	1	CP17
3SK1112-2BB40	2 saídas segurança e 1 saída de sinalização (transistor), 24VDC, ligação por molas	159,30	1	CP17
Módulo de avaliação base (versão Advanced)				
3SK1120-1AB40	1 saída segurança (transistor) 24VDC 0,5A, ligação por parafuso	153,00	1	CP17
3SK1120-2AB40	1 saída segurança (transistor) 24VDC 0,5A, ligação por molas	153,00	1	CP17
3SK1121-1AB40	3 saídas segurança (NO, relé) e 1 saída de sinalização (NC, relé), 24VDC, ligação por parafuso	254,70	1	CP17
3SK1121-2AB40	3 saídas segurança (NO, relé) e 1 saída de sinalização (NC, relé), 24VDC, ligação por molas	254,70	1	CP17
3SK1122-1AB40	3 saídas segurança e 1 saída de sinalização (transistor), 24VDC, ligação por parafuso	190,80	1	CP17
3SK1122-2AB40	3 saídas segurança e 1 saída de sinalização (transistor), 24VDC, ligação por molas	190,80	1	CP17
Módulo de avaliação base (versão Advanced) com atraso desoperação				
3SK1121-1CB41	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,05...3s (NO, relé), 24VDC, ligação por parafuso	317,70	1	CP17
3SK1121-1CB42	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,5...30s (NO, relé), 24VDC, ligação por parafuso	317,70	1	CP17
3SK1121-1CB44	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 5...300s (NO, relé), 24VDC, ligação por parafuso	317,70	1	CP17
3SK1121-2CB41	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,05...3s (NO, relé), 24VDC, ligação por mola	317,70	1	CP17
3SK1121-2CB42	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,5...30s (NO, relé), 24VDC, ligação por mola	317,70	1	CP17
3SK1121-2CB44	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 5...300s (NO, relé), 24VDC, ligação por mola	317,70	1	CP17
3SK1122-1CB41	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,05...3s (transistor), 24VDC, ligação por parafuso	190,80	1	CP17

Segurança Industrial

Relés de Segurança 3SK1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Módulo de avaliação base (versão Advanced) com atraso desoperação				
3SK1122-1CB42	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,5..30s (transistor), 24VDC, ligação por parafuso	190,80	1	CP17
3SK1122-1CB44	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 5..300s (transistor), 24VDC, ligação por parafuso	190,80	1	CP17
3SK1122-2CB41	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,05..3s (transistor), 24VDC, ligação por mola	190,80	1	CP17
3SK1122-2CB42	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 0,5..30s (transistor), 24VDC, ligação por mola	190,80	1	CP17
3SK1122-2CB44	2 saídas segurança instantâneas e 2 saídas com atraso 5..300s (transistor), 24VDC, ligação por mola	190,80	1	CP17
Unidades de expansão (versão Advanced)				
3SK1211-1BB00	Expansão de saídas com 4 saídas segurança (NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 24VAC, ligação por parafuso	184,50	1	CP17
3SK1211-1BB40	Expansão de saídas com 4 saídas segurança (NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 24VDC, ligação por parafuso	184,50	1	CP17
3SK1211-1BW20	Expansão de saídas com 4 saídas segurança (NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 115...230VAC, ligação por parafuso	184,50	1	CP17
3SK1211-2BB00	Expansão de saídas com 4 saídas segurança (NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 24VAC, ligação por molas	184,50	1	CP17
3SK1211-2BB40	Expansão de saídas com 4 saídas segurança (NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 24VDC, ligação por molas	184,50	1	CP17
3SK1211-2BW20	Expansão de saídas com 4 saídas segurança (NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 115...230VAC, ligação por molas	184,50	1	CP17
3SK1213-1AB40	Expansão de saídas com 3 saídas segurança (10A, NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 24VDC, ligação por parafuso	269,10	1	CP17
3SK1213-1AJ20	Expansão de saídas com 3 saídas segurança (10A, NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 115VAC, ligação por parafuso	269,10	1	CP17
3SK1213-1AL20	Expansão de saídas com 3 saídas segurança (10A, NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 230VAC, ligação por parafuso	269,10	1	CP17
3SK1213-2AB40	Expansão de saídas com 3 saídas segurança (10A, NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 24VDC, ligação por molas	269,10	1	CP17
3SK1213-2AJ20	Expansão de saídas com 3 saídas segurança (10A, NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 115VAC, ligação por molas	269,10	1	CP17
3SK1213-2AL20	Expansão de saídas com 3 saídas segurança (10A, NO, relé) e uma saída sinalização (NC, relé) 230VAC, ligação por molas	269,10	1	CP17
3SK1220-1AB40	Expansão de entradas para 1 entrada (2 canais) ou duas entradas (1 canal), 24VDC, ligação por parafuso	153,00	1	CP17
3SK1220-2AB40	Expansão de entradas para 1 entrada (2 canais) ou duas entradas (1 canal), 24VDC, ligação por molas	153,00	1	CP17
Fonte de alimentação 115...230V AC/DC				
3SK1230-1AW20	Ligação por parafuso	126,90	1	CP17
3SK1230-2AW20	Ligação por molas	126,90	1	CP17
Acessórios				
3ZY1121-1BA00	Terminal removível 2 polos, ligação por parafuso, para electrificação de elementos SIRIUS em calha DIN	4,76	1	CP17
3ZY1121-2BA00	Terminal removível 2 polos, ligação por molas, para electrificação de elementos SIRIUS em calha DIN	4,76	1	CP17
3ZY1210-2AA00	Conector de dispositivo sem funções, para electrificação de elementos SIRIUS em calha DIN	4,76	1	CP17

Segurança Industrial

Relés de Segurança 3SK1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios				
3ZY1212-0FA01	Conector de terminação, 3SK1 larg. > 45mm, para electrificação de elementos SIRIUS em calha DIN	22,86	1	CP17
3ZY1212-1BA00	Conector de dispositivo para electrificação de elementos SIRIUS em calha DIN	18,63	1	CP17
3ZY1212-2BA00	Conector de dispositivo para electrificação de elementos SIRIUS em calha DIN	18,63	1	CP17
3ZY1212-2DA00	Conector de terminação, 3SK1, para electrificação de elementos SIRIUS em calha DIN	19,98	1	CP17



Botoneiras de paragem de emergência 3SU1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botoneiras de paragem de emergência em forma de cogumelo ISO 13850/EN 418 (pode ser usado com relés 3SK1)				
Unidades completas sem caixa, rotação para esquerda para desencravamento				
3SU1100-1HB20-1CH0	1NF(abertura positiva) 40 mm	25,18	1	CP20
3SU1100-1HB20-1FH0	1NA+ 1NF(abertura positiva) 40 mm	27,27	1	CP20
Acessórios - blocos contactos auxiliares (abertura positiva) ligação por terminal				
3SU1400-1AA10-1CA0	1NF(abertura positiva) Acoplamento na botoneira altura : 55 mm	4,61	1	CP20
3SU1400-1AA10-1EA0	2NF(abertura positiva) Acoplamento na botoneira altura : 65 mm	10,36	1	CP20
3SU1400-1AA10-1FA0	1NA+ 1NF(abertura positiva) Acoplamento na botoneira altura : 65 mm	7,51	1	CP20
3SU1400-2AA10-1BA0	1NF(abertura positiva) Acoplamento na base da caixa altura : 65 mm	5,61	1	CP20
Unidades completas com caixa, rotação para esquerda para desencravamento, entrada de cabo em cima ou em baixo 1 x M20				
3SU1801-0NB00-2AC2	2NF(abertura positiva) Com colar protecção	58,05	1	CP20
Unidades Comando a Duas Mãos, IP 65 Aplicável a Pressas, Máquinas para Moldar e impressoras				
3SU1803-3NB00-1AE1	1NA+ 1NF(abertura positiva) C/ 2 x boton. cog. preto, 1xboton. cog. vermelho, invólucro plástico	259,35	1	CP20
3SU1853-3NB00-1AA1	1NA+ 1NF(abertura positiva) C/ 2 x boton. cog. preto, 1xboton. cog. vermelho, invólucro metálico	447,45	1	CP20
3SU1950-0HN10-0AA0	Unidade Suporte	478,80	1	CP20

Segurança Industrial



Botoneiras de paragem de emergência 3SB3

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Botoneiras de paragem de emergência em forma de cogumelo ISO 13850/EN 418 (pode ser usado com relés 3TK28)

Unidades completas sem caixa, rotação para esquerda para desencravamento

3SB3201-1HA20	1NA+ 1NF(abertura positiva)	40 mm	28,03	1	CP20
3SB3203-1HA20	1NF(abertura positiva)	40 mm	26,22	1	CP20

Unidades completas com caixa, rotação para esquerda para desencravamento, entrada de cabo em cima ou em baixo 1 x M20

3SB3801-0DF3	1NF(abertura positiva)	Com colar protecção	53,96	1	CP20
3SB3801-0DG3	1NF(abertura positiva)	Sem colar protecção	38,48	1	CP20
3SB3801-0EF3	2NF(abertura positiva)	Com colar protecção	59,76	1	CP20
3SB3801-0EG3	2NF(abertura positiva)	Sem colar protecção	44,18	1	CP20

Acessórios - blocos contactos auxiliares (abertura positiva) ligação por terminal

3SB3400-0A	1NA+ 1NF(abertura positiva)	Acoplamento na botoneira altura : 65 mm	7,73	1	CP20
3SB3400-0C	1NF(abertura positiva)	Acoplamento na botoneira altura : 55 mm	5,05	1	CP20
3SB3400-0E	2NF(abertura positiva)	Acoplamento na botoneira altura : 65 mm	10,64	1	CP20
3SB3420-0B	1NF(abertura positiva)	Acoplamento na base da caixa altura : 65 mm	5,78	1	CP20

Unidades Comando a Duas Mãos, IP 65 Aplicável a Prensas, Máquinas para Moldar e impressoras

3SB3863-1BB3	1NA+ 1NF(abertura positiva)	C/ 2 x boton. cog. preto, 1xboton. cog. vermelho, invólucro plástico	266,95	1	CP20
3SB3863-4BB	1NA+ 1NF(abertura positiva)	C/ 2 x boton. cog. preto, 1xboton. cog. vermelho, invólucro metálico	460,75	1	CP20
3SB3901-0AQ3	Unidade Suporte		493,05	1	CP20

Segurança Industrial



Interruptor Fim de Curso 3SE5, 3SE2, 3SE3

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em material isolante, largura 31 mm, execução completa, norma EN50 047, IP65					
Espigão simples, forma B, em teflon, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0BC05	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	20,43	1	CP19
3SE5232-0CC05	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	19,19	1	CP19
3SE5232-0HC05	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	19,19	1	CP19
3SE5232-0FC05	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF(de curso curto)	20,90	1	CP19
3SE5232-0GC05	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF(dist.entre contactos 2 x 2mm)	24,42	1	CP19
3SE5232-0KC05	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	22,04	1	CP19
3SE5232-0LC05	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	20,90	1	CP19
Espigão simples, forma B, protecção contra elevada corrosão, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0BC05-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	23,94	1	CP19
3SE5232-0CC05-1CA0	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	22,71	1	CP19
3SE5232-0KC05-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	25,46	1	CP19
3SE5232-0LC05-1CA0	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	24,42	1	CP19
Espigão simples, forma B, com ficha M12, 4 polos					
3SE5234-0BC05-1AC4	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	35,63	1	CP19
3SE5234-0HC05-1AC4	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	34,20	1	CP19
3SE5234-0KC05-1AE0	Contactos de acção lenta	2NF	37,15	1	CP19
3SE5234-0LC05-1AE0	Contactos de acção brusca	2NF	36,10	1	CP19
Espigão simples, forma B, com 2 leds amarelo/verde, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-1KC05	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF DC 24 V	39,62	1	CP19
3SE5232-1LC05	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF DC 24 V	38,48	1	CP19
3SE5232-3KC05	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF AC 230 V	41,71	1	CP19
3SE5232-3LC05	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF AC 230 V	40,66	1	CP19
Espigão simples, forma B, com ficha M12, 5 polos, 2 leds					
3SE5234-1BC05-1AF3	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF DC 24 V	54,15	1	CP19
3SE5234-1CC05-1AF3	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF DC 24 V	53,01	1	CP19
Espigão com rodízio, forma C, rodízio de 10 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0BD03	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	25,56	1	CP19
3SE5232-0HD03	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	24,51	1	CP19
3SE5232-0KD03	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	27,46	1	CP19

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5, 3SE2, 3SE3

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em material isolante, largura 31 mm, execução completa, norma EN50 047, IP65					
3SE5232-0LD03	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	26,32	1	CP19
Espigão com rodízio, forma C, com ficha M12, 4 polos					
3SE5234-0HD03-1AC4	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	39,71	1	CP19
Espigão com rodízio de fixação central, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0HD10	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	30,59	1	CP19
3SE5232-0KD10	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	33,54	1	CP19
Alavanca com rodízio, forma E, braço metálico e rodízio de 13 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0BE10	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	29,17	1	CP19
3SE5232-0HE10	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	28,03	1	CP19
3SE5232-0KE10	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	31,07	1	CP19
3SE5232-0LE10	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	29,74	1	CP19
Alavanca com rodízio, forma E, com ficha M12, 4 pólos					
3SE5234-0HE10-1AC4	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	43,23	1	CP19
Alavanca angular com rodízio, braço metálico e rodízio de 13 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0BF10	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	29,17	1	CP19
3SE5232-0HF10	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	28,03	1	CP19
3SE5232-0KF10	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	31,07	1	CP19
3SE5232-0LF10	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	29,74	1	CP19
Vareta de mola, comprimento 142,5 mm, base de 50 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0HR01	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	35,91	1	CP19
Braço basculante com rodízio, forma A, braço metálico de 21 mm e rodízio de 19 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0BK21	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	29,93	1	CP19
3SE5232-0HK21	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	28,79	1	CP19
3SE5232-0KK21	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	31,73	1	CP19
3SE5232-0LK21	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	30,50	1	CP19
Braço basculante com rodízio, forma A, com ficha M12, 4 pólos					
3SE5234-0HK21-1AC4	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	43,99	1	CP19
Braço basculante c/ rodízio, altura ajustável, braço metálico c/ furação para ajuste de altura, rodízio 19mm em material isolante, M20 x 1,5					
3SE5232-0HK60	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	35,53	1	CP19
Braço basculante com rodízio, altura ajustável, braço metálico, rodízio de 19 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0BK50	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	34,11	1	CP19
3SE5232-0HK50	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	33,06	1	CP19
3SE5232-0LK50	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	34,87	1	CP19
Alavanca de haste, haste em alumínio, comprimento de 200 mm, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0HK80	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	34,96	1	CP19

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5, 3SE2, 3SE3

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em material isolante, largura 31 mm, execução completa, norma EN50 047, IP65					
Alavanca de haste, haste em material isolante, comprimento de 200 mm, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5232-0HK82	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	36,20	1	CP19
3SE5, Caixa em material isolante, largura 50 mm, execução completa, IP66/IP67					
Espigão simples, em teflon, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5242-0BC05	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	25,46	1	CP19
3SE5242-0CC05	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	24,42	1	CP19
3SE5242-0HC05	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	24,42	1	CP19
3SE5242-0FC05	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF(de curso curto)	26,22	1	CP19
3SE5242-0GC05	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF(dist.entre contactos 2 x 2mm)	26,79	1	CP19
3SE5242-0KC05	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	27,46	1	CP19
3SE5242-0LC05	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	26,22	1	CP19
Espigão simples, protecção contra elevada corrosão, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5242-0BC05-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	29,07	1	CP19
3SE5242-0HC05-1CA0	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	27,93	1	CP19
3SE5242-0KC05-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	30,78	1	CP19
3SE5242-0LC05-1CA0	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	29,64	1	CP19
Espigão simples, com 2 leds amarelo/verde, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5242-1KC05	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF DC 24 V	44,75	1	CP19
3SE5242-1LC05	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF DC 24 V	43,70	1	CP19
3SE5242-3KC05	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF AC 230 V	47,12	1	CP19
3SE5242-3LC05	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF AC 230 V	45,98	1	CP19
Espigão com rodízio, rodízio de 10 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5242-0BD03	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	31,07	1	CP19
3SE5242-0HD03	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	29,74	1	CP19
3SE5242-0LD03	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	31,54	1	CP19
Alavanca com rodízio, braço metálico e rodízio de 13 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5242-0BE10	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	34,30	1	CP19
3SE5242-0HE10	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	33,25	1	CP19
3SE5242-0LE10	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	35,06	1	CP19
Braço basculante com rodízio, braço metálico de 21 mm e rodízio de 19 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5242-0BK21	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	35,34	1	CP19
3SE5242-0HK21	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	33,92	1	CP19
3SE5242-0LK21	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	35,91	1	CP19
Braço basculante com rodízio, altura ajustável, braço metálico, rodízio de 19 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5242-0HK50	Contactos de acção brusca integrados	1NA + 1NF	38,38	1	CP19

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5, 3SE2, 3SE3

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em material isolante, largura 31/50 mm, execução modular, norma EN50 047						
Accionamentos						
Espigão com rodízio, forma C						
3SE5000-0AD03	Rodízio em material isolante	Ø 10 mm		5,46	1	CP19
3SE5000-0AD04	Rodízio em aço inoxidável	Ø 10 mm		14,25	1	CP19
Espigão com rodízio de fixação central						
3SE5000-0AD10	Rodízio em material isolante	Ø 10 mm		11,50	1	CP19
3SE5000-0AD11	Rodízio em aço inoxidável	Ø 10 mm		20,43	1	CP19
Alavanca com rodízio, forma E						
3SE5000-0AE10	Braço metálico, rodízio	Ø 13 mm(em material isolante)		8,76	1	CP19
3SE5000-0AE11	Braço metálico, rodízio	Ø 13 mm(em aço inoxidável)		17,58	1	CP19
3SE5000-0AE12	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 13 mm(em material isolante)		13,30	1	CP19
3SE5000-0AE13	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 13 mm(em aço inoxidável)		22,04	1	CP19
Alavanca angular com rodízio						
3SE5000-0AF10	Braço metálico, rodízio	Ø 13 mm(em material isolante)		8,76	1	CP19
3SE5000-0AF11	Braço metálico, rodízio	Ø 13 mm(em aço inoxidável)		17,58	1	CP19
3SE5000-0AF12	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 13 mm(em material isolante)		13,30	1	CP19
3SE5000-0AF13	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 13 mm(em aço inoxidável)		22,04	1	CP19
Vareta de mola, base em material isolante						
3SE5000-0AR01	Comp. 142,5 mm (Vareta 50 mm, base 50 mm)			16,72	1	CP19
3SE5000-0AR03	Comp. 76 mm (Vareta 23,5 mm, base 10 mm)			21,28	1	CP19
3SE5000-0AR04	Comp. 242,5 mm (Vareta 150 mm, base 50 mm)			21,28	1	CP19
Vareta de mola, base em aço inoxidável						
3SE5000-0AR02	Comp. 142,5 mm (Vareta 50 mm, base 50 mm)			25,84	1	CP19
Accionamentos Basculantes						
Accionamento basculante em material isolante, sem actuador						
3SE5000-0AK00	Actuação comutável direita e/ou esquerda			6,18	1	CP19
Actuador para accionamento basculante, braço basculante com rodízio, forma A						
3SE5000-0AA21	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)		3,61	1	CP19
3SE5000-0AA22	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)		12,35	1	CP19
3SE5000-0AA23	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(com esfera)		20,05	1	CP19
3SE5000-0AA25	Braço metálico, rodízio	Ø 30 mm(em material isolante)		7,73	1	CP19
3SE5000-0AA31	Braço em aço em inoxidável, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)		6,18	1	CP19
3SE5000-0AA32	Braço e rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)		14,82	1	CP19
Actuador para accionamento basculante, braço basculante com rodízio, com furação p/ ajuste de altura						
3SE5000-0AA60	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)		10,17	1	CP19
3SE5000-0AA61	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)		18,91	1	CP19
3SE5000-0AA68	Braço metálico, rodízio	Ø 50 mm(em borracha)		15,39	1	CP19
3SE5000-0AA62	Braço em aço em inoxidável, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)		12,73	1	CP19
3SE5000-0AA63	Braço e rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)		21,28	1	CP19
Actuador para accionamento basculante, braço basculante com rodízio, altura ajustável						
3SE5000-0AA50	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)		7,84	1	CP19

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5, 3SE2, 3SE3

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em material isolante, largura 31/50 mm, execução modular, norma EN50 047					
Accionamentos Basculantes					
3SE5000-0AA51	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	16,63	1	CP19
3SE5000-0AA55	Braço metálico, rodízio	Ø 30 mm(em material isolante)	11,88	1	CP19
3SE5000-0AA58	Braço metálico, rodízio	Ø 50 mm(em borracha)	13,11	1	CP19
3SE5000-0AA52	Braço em aço em inoxidável, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	10,26	1	CP19
3SE5000-0AA53	Braço e rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	19,00	1	CP19
Actuador para accionamento basculante, alavanca de haste					
3SE5000-0AA80	Haste em alumínio	Ø 6 mm(comp.200 mm)	9,69	1	CP19
3SE5000-0AA81	Haste de mola	Ø 6 mm(comp.200 mm)	12,83	1	CP19
3SE5000-0AA82	Haste em material isolante	Ø 6 mm(comp.200 mm)	11,02	1	CP19
3SE5, Caixa em metal, largura 40 mm, execução completa, norma EN50 041, IP66/IP67					
Espigão simples, forma B, em aço inoxidável, curso com mais 3 mm, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5112-0BC02	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	50,07	1	CP19
3SE5112-0CC02	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	48,83	1	CP19
3SE5112-0KC02	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	51,87	1	CP19
3SE5112-0LC02	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	50,83	1	CP19
Espigão com rodízio, forma C, rodízio de 13 mm em aço inoxidável, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5112-0BD02	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	55,48	1	CP19
3SE5112-0CD02	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	54,44	1	CP19
3SE5112-0KD02	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	56,81	1	CP19
3SE5112-0LD02	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	56,05	1	CP19
Espigão com rodízio, forma C, com ficha M12, 5 polos e 2 leds					
3SE5114-1CD02-1AF3	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF DC 24 V	88,07	1	CP19
Alavanca com rodízio, braço metálico e rodízio de 22 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5112-0BE01	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	47,88	1	CP19
3SE5112-0CE01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	46,65	1	CP19
3SE5112-0KE01	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	49,59	1	CP19
3SE5112-0LE01	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	48,36	1	CP19
Alavanca angular com rodízio, braço metálico e rodízio de 22 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5112-0BF01	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	47,88	1	CP19
3SE5112-0CF01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	46,65	1	CP19
3SE5112-0LF01	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	48,36	1	CP19
Vareta de mola, comprimento 142,5 mm, espigão de 50 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5112-0CR01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	46,36	1	CP19
Braço basculante com rodízio, forma A, braço metálico de 27 mm e rodízio de 19 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5112-0BH01	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	53,58	1	CP19
3SE5112-0CH01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	52,35	1	CP19

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5, 3SE2, 3SE3

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em metal, largura 40 mm, execução completa, norma EN50 041, IP66/IP67					
3SE5112-0KH01	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	55,20	1	CP19
3SE5112-0LH01	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	54,15	1	CP19
Braço basculante com rodízio, forma A, com ficha M12, 5 polos					
3SE5114-0CH01-1AC5	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	68,78	1	CP19
Braço basculante com rodízio, forma A, com ficha M12, 5 polos e 2 leds					
3SE5114-1CH01-1AF3	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF DC 24 V	86,26	1	CP19
Braço basculante com rodízio, forma A, braço metálico de 27 mm e rodízio de 19 mm em aço inoxidável, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5112-0BH02	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	62,13	1	CP19
3SE5112-0CH02	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	61,18	1	CP19
Braço basculante com rodízio, altura ajustável, braço metálico com furação para ajuste de altura e rodízio de 19 mm em aço inoxidável					
3SE5112-0BH60	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	58,81	1	CP19
3SE5112-0CH60	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	57,76	1	CP19
3SE5112-0LH60	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	59,38	1	CP19
Braço basculante com rodízio, altura ajustável, braço metálico e rodízio de 19 mm em material isolante, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5112-0BH50	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	56,72	1	CP19
3SE5112-0CH50	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	55,29	1	CP19
3SE5112-0LH50	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	57,29	1	CP19
Braço basculante com rodízio, altura ajustável, braço metálico e rodízio de 19 mm em aço inoxidável, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5112-0CH51	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	64,32	1	CP19
Forquilha angular com retorno, braço metálico e 2 rodízios de 19 mm em material isolante					
3SE5112-0CT11	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	86,45	1	CP19
Alavanca de haste, forma D, haste em alumínio, comprimento 200 mm					
3SE5112-0CH80	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	58,90	1	CP19
Alavanca de haste, forma D, haste em material isolante, comprimento 200 mm					
3SE5112-0CH82	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	60,42	1	CP19
3SE5, Caixa em metal, largura 56 mm, execução completa, norma EN50 041, IP66/IP67					
Espigão simples, forma B, em aço inoxidável, curso com mais 3 mm, entrada de cabos 3 x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0BC02	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	50,07	1	CP19
3SE5122-0CC02	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	48,83	1	CP19
3SE5122-0KC02	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	51,87	1	CP19
3SE5122-0LC02	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	50,83	1	CP19
Espigão com rodízio, rodízio de 13 mm em aço inoxidável, entrada de cabos 3 x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0BD02	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	55,48	1	CP19
3SE5122-0CD02	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	54,44	1	CP19

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5, 3SE2, 3SE3

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em metal, largura 56 mm, execução completa, norma EN50 041, IP66/IP67					
3SE5122-0KD02	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	57,38	1	CP19
3SE5122-0LD02	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	56,05	1	CP19
Alavanca com rodízio , braço metálico e rodízio de 22 mm em material isolante, entrada de cabos 3 x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0BE01	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	47,88	1	CP19
3SE5122-0CE01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	46,65	1	CP19
3SE5122-0KE01	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	49,59	1	CP19
3SE5122-0LE01	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	48,36	1	CP19
Alavanca c/ rodízio, braço metálico e rodízio de 22mm em aço inoxidável, entrada de cabos 3x(M20x1,5)					
3SE5122-0CE02	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	57,10	1	CP19
Alavanca angular c/ rodízio, braço metálico e rodízio de 22mm em material isolante, entrada de cabos 3x(M20x1,5)					
3SE5122-0BF01	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	47,88	1	CP19
3SE5122-0CF01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	46,65	1	CP19
Vareta de mola, comprimento 142,5 mm, espigão de 50 mm em material isolante, entrada de cabos 3 x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0CR01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	46,36	1	CP19
Braço basculante com rodízio , braço metálico 27 mm e rodízio de 19 mm em material isolante, entrada de cabos 3 x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0BH01	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	53,58	1	CP19
3SE5122-0CH01	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	52,35	1	CP19
3SE5122-0KH01	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	55,20	1	CP19
3SE5122-0LH01	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	54,15	1	CP19
Braço basculante com rodízio , braço metálico 27 mm e rodízio de 19 mm em aço inoxidável, entrada de cabos 3 x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0CH02	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	61,18	1	CP19
3SE5122-0LH02	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	64,79	1	CP19
Braço basculante c/ rodízio, altura ajustável, braço metálico c/ furação ajuste altura, rodízio de 19mm em material isolante, entrada de cabos 3x(M20x1,5)					
3SE5122-0BH60	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	58,81	1	CP19
3SE5122-0CH60	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	57,76	1	CP19
3SE5122-0LH60	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	59,38	1	CP19
Braço basculante c/ rodízio, altura ajustável, braço metálico, rodízio de 19mm em material isolante, entrada de cabos 3x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0BH50	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	56,72	1	CP19
3SE5122-0CH50	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	55,29	1	CP19
3SE5122-0LH50	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	57,29	1	CP19
Forquilha angular com retorno, braço metálico e 2 rodízios de 19 mm em material isolante, entrada de cabos 3 x (M20 x 1,5)					
3SE5122-0CT11	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	86,45	1	CP19
Alavanca de haste, haste em alumínio, comprimento 200 mm					
3SE5122-0CH80	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	58,90	1	CP19

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5, 3SE2, 3SE3

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em metal, largura 56 mm, execução completa, norma EN50 041, IP66/IP67					
Alavanca de haste, haste em material isolante, comprimento 200 mm					
3SE5122-0CH82	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	60,42	1	CP19
3SE5, Caixa em metal, largura 40 mm, execução modular, norma EN50 041, IP66/IP67					
Aparelho base com espigão simples, com bucim para M20 x 1,5					
3SE5112-0BA00	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	31,07	1	CP19
3SE5112-0CA00	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	29,74	1	CP19
3SE5112-0KA00	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	32,68	1	CP19
3SE5112-0LA00	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	31,54	1	CP19
Aparelho base c/ espigão simples com protecção contra corrosão elevada, entrada de cabos M20x1,5					
3SE5112-0BA00-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	34,30	1	CP19
3SE5112-0CA00-1CA0	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	33,25	1	CP19
3SE5112-0KA00-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	36,20	1	CP19
3SE5112-0LA00-1CA0	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	35,06	1	CP19
Aparelho base com espigão simples com ficha M12, 5 pólos					
3SE5114-0BA00-1AC5	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	47,31	1	CP19
3SE5114-0CA00-1AC5	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	46,08	1	CP19
3SE5114-0KA00-1AE1	Contactos de acção lenta	2NF	48,83	1	CP19
3SE5114-0LA00-1AE1	Contactos de acção brusca	2NF	47,88	1	CP19
Aparelho base com espigão simples com ficha, 6 pólos + PE					
3SE5115-0KA00-1AD1	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	79,80	1	CP19
3SE5115-0LA00-1AD1	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	78,66	1	CP19
Aparelho base com espigão simples com ficha, 6 pólos + PE e com mecanismo de inversão					
3SE5115-0CA00-1AD0	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	93,96	1	CP19
Aparelho base com espigão simples com 2 leds amarelo/verde, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5112-1KA00	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF DC 24 V	50,07	1	CP19
3SE5112-1LA00	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF DC 24 V	48,83	1	CP19
3SE5112-3KA00	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF AC 230 V	52,44	1	CP19
3SE5112-3LA00	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF AC 230 V	51,30	1	CP19
Aparelho base com espigão simples com ficha M12, 5 pólos e 2 leds					
3SE5114-1BA00-1AF3	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF DC 24 V	64,79	1	CP19
3SE5114-1CA00-1AF3	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF DC 24 V	63,46	1	CP19
Aparelho base com espigão simples com ficha, 6 pólos+PE e 2 leds					
3SE5115-1BA00-1AF2	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF DC 24 V	95,00	1	CP19
3SE5115-1CA00-1AF2	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF DC 24 V	93,96	1	CP19
3SE5115-1LA00-1AD2	Contactos de acção brusca	2NF DC 24 V	98,80	1	CP19
3SE5, Caixa em metal, largura 56 mm, execução modular, norma EN50 041, IP66/IP67					
Aparelho base com espigão simples, com bucim para M20 x 1,5					
3SE5122-0BA00	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	31,07	1	CP19

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5, 3SE2, 3SE3

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
3SE5, Caixa em metal, largura 56 mm, execução modular, norma EN50 041, IP66/IP67					
3SE5122-0CA00	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	29,74	1	CP19
3SE5122-0KA00	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	32,68	1	CP19
3SE5122-0LA00	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	31,54	1	CP19
Aparelho base c/ espigão simples c/ protecção contra corrosão elevada, entrada de cabos M20x1,5					
3SE5122-0BA00-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 1NF	34,30	1	CP19
3SE5122-0CA00-1CA0	Contactos de acção brusca	1NA + 1NF	33,25	1	CP19
3SE5122-0KA00-1CA0	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF	36,20	1	CP19
3SE5122-0LA00-1CA0	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF	35,06	1	CP19
Aparelho base com espigão simples com 2 leds amarelo/verde, entrada de cabos M20 x 1,5					
3SE5122-1KA00	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF DC 24 V	50,07	1	CP19
3SE5122-1LA00	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF DC 24 V	48,83	1	CP19
3SE5122-3KA00	Contactos de acção lenta	1NA + 2NF AC 230 V	52,44	1	CP19
3SE5122-3LA00	Contactos de acção brusca	1NA + 2NF AC 230 V	51,30	1	CP19
3SE5, Caixa em metal, largura 40/56 mm, execução modular, norma EN50 041					
Accionamento					
Espigão simples, forma B					
3SE5000-0AC02	Espigão em aço inoxidável	Curso com mais 3 mm	19,29	1	CP19
Espigão com rodízio, forma C					
3SE5000-0AD02	Rodízio em aço inoxidável	Ø 13 mm	24,61	1	CP19
Alavanca com rodízio					
3SE5000-0AE01	Braço metálico, rodízio	Ø 22 mm(em material isolante)	17,01	1	CP19
3SE5000-0AE02	Braço metálico, rodízio	Ø 22 mm(em aço inoxidável)	25,56	1	CP19
3SE5000-0AE03	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 22 mm(em material isolante)	21,28	1	CP19
3SE5000-0AE04	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 22 mm(em aço inoxidável)	30,02	1	CP19
Alavanca angular com rodízio					
3SE5000-0AF01	Braço metálico, rodízio	Ø 22 mm(em material isolante)	17,01	1	CP19
3SE5000-0AF02	Braço metálico, rodízio	Ø 22 mm(em aço inoxidável)	25,56	1	CP19
3SE5000-0AF03	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 22 mm(em material isolante)	21,28	1	CP19
3SE5000-0AF04	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 22 mm(em aço inoxidável)	30,02	1	CP19
Vareta de mola, espigão em material isolante					
3SE5000-0AR01	Comp. 142,5 mm (Vareta 50 mm, base 50 mm)		16,72	1	CP19
3SE5000-0AR03	Comp. 76 mm (Vareta 23,5 mm, base 10 mm)		21,28	1	CP19
3SE5000-0AR04	Comp. 242,5 mm (Vareta 150 mm, base 50 mm)		21,28	1	CP19
Vareta de mola, espigão em aço inoxidável					
3SE5000-0AR02	Comp. 142,5 mm (Vareta 50 mm, base 50 mm)		25,84	1	CP19
Accionamento basculante					
Metálico (sem braço)					
3SE5000-0AH00	Para accionamento basculante e basculante angular, actuação comutável direita e/ou esquerda		17,77	1	CP19
3SE5000-0AT10	Para forquilha angular com retorno		37,24	1	CP19

Segurança Industrial

Interruptor Fim de Curso 3SE5, 3SE2, 3SE3

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

3SE5, Caixa em metal, largura 40/56 mm, execução modular, norma EN50 041

Accionamento basculante

Braço para accionamento basculante, braço basculante com rodízio, forma A

3SE5000-0AA01	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	4,75	1	CP19
3SE5000-0AA02	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	13,49	1	CP19
3SE5000-0AA03	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(com esfera)	21,09	1	CP19
3SE5000-0AA04	Braço metálico, 2 rodízios	Ø 19 mm(em material isolante)	9,48	1	CP19
3SE5000-0AA05	Braço metálico, rodízio	Ø 30 mm(em material isolante)	8,76	1	CP19
3SE5000-0AA08	Braço metálico, rodízio	Ø 50 mm(em borracha)	10,17	1	CP19
3SE5000-0AA11	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	7,22	1	CP19
3SE5000-0AA12	Braço em aço inoxidável, rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	15,96	1	CP19

Braço p/ accionamento basculante, braço basculante c/ rodízio, altura ajustável c/ furação p/ ajuste

3SE5000-0AA60	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	10,17	1	CP19
3SE5000-0AA61	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	18,91	1	CP19
3SE5000-0AA68	Braço metálico, rodízio	Ø 50 mm(em borracha)	15,39	1	CP19
3SE5000-0AA62	Braço em aço em inoxidável, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	12,73	1	CP19
3SE5000-0AA63	Braço e rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	21,28	1	CP19

Braço para accionamento basculante, braço basculante com rodízio, altura ajustável

3SE5000-0AA50	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	7,84	1	CP19
3SE5000-0AA51	Braço metálico, rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	16,63	1	CP19
3SE5000-0AA55	Braço metálico, rodízio	Ø 30 mm(em material isolante)	11,88	1	CP19
3SE5000-0AA58	Braço metálico, rodízio	Ø 50 mm(em borracha)	13,11	1	CP19
3SE5000-0AA52	Braço em aço em inoxidável, rodízio	Ø 19 mm(em material isolante)	10,26	1	CP19
3SE5000-0AA53	Braço e rodízio	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	19,00	1	CP19

Forquilha angular

3SE5000-0AT01	2 Braços metálicos, 2 rodízios	Ø 19 mm(em material isolante)	19,38	1	CP19
3SE5000-0AT02	2 Braços metálicos, 2 rodízios	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	36,86	1	CP19
3SE5000-0AT03	2 Braços em aço inoxidável, 2 rodízios	Ø 19 mm(em material isolante)	21,66	1	CP19
3SE5000-0AT04	2 Braços em aço inoxidável, 2 rodízios	Ø 19 mm(em aço inoxidável)	39,43	1	CP19

Segurança Industrial



Colunas de Sinalização

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Diâmetro 50 mm - Caixa plástica - IP54				
Para coluna com base BA15d, 5W, elemento de luz permanente, tensão nominal: UC 24 a 230V				
8WD4200-1AB	Sinalizador c/ lâmpada incandescente Vermelho	37,43	1	CP21
8WD4200-1AC	Sinalizador c/ lâmpada incandescente Verde	37,43	1	CP21
8WD4200-1AD	Sinalizador c/ lâmpada incandescente Amarelo	37,43	1	CP21
8WD4200-1AE	Sinalizador c/ lâmpada incandescente Incolor	37,43	1	CP21
8WD4200-1AF	Sinalizador c/ lâmpada incandescente Azul	37,43	1	CP21
Elementos acústicos				
8WD4220-0FA	Besouro 80 dB,c/ ajuste de tom,pulsos ou contínuo,24 V AC/ DC	75,62	1	CP21
8WD4240-0FA	Besouro 80 dB, c/ ajuste de tom, pulsos ou contínuo, 115 VAC	85,60	1	CP21
8WD4250-0FA	Besouro 80 dB,c/ ajuste de tom, pulsos ou contínuo, 230 VAC	85,60	1	CP21
Para coluna com base BA15d, 5W, elemento de luz pisca-pisca, tensão nominal: UC 24V				
8WD4220-5BB	Sinalizador c/ lâmpada incandescente Vermelho	94,81	1	CP21
8WD4220-5BC	Sinalizador c/ lâmpada incandescente Verde	94,81	1	CP21
8WD4220-5BD	Sinalizador c/ lâmpada incandescente Amarelo	94,81	1	CP21
8WD4220-5BE	Sinalizador c/ lâmpada incandescente Incolor	94,81	1	CP21
Para coluna com LED Integrado, elemento de luz permanente, tensão nominal: UC 24V				
8WD4220-5AB	Sinalizador c/ lâmpada led Vermelho	93,77	1	CP21
8WD4220-5AD	Sinalizador c/ lâmpada led Amarelo	93,77	1	CP21
8WD4220-5AC	Sinalizador c/ lâmpada led Verde	93,77	1	CP21
Para coluna com base BA15d, 5W, elemento de luz pisca-pisca, tensão nominal: AC 230V				
8WD4250-5BC	Sinalizador c/ lâmpada incandescente Verde	94,81	1	CP21
8WD4250-5BD	Sinalizador c/ lâmpada incandescente Amarelo	94,81	1	CP21
8WD4250-5BB	Sinalizador c/ lâmpada incandescente Vermelho	94,81	1	CP21
8WD4250-5BE	Sinalizador c/ lâmpada incandescente Incolor	94,81	1	CP21
8WD4250-5BF	Sinalizador c/ lâmpada incandescente Azul	94,81	1	CP21
Acessório para montagem nas versões 8WD42				
8WD4208-0AA	Elemento de ligação para montagem em tubo,suporte ou chão	45,22	1	CP21
8WD4208-0DE	Acessórios, pé simples, para montagem ao chão	33,73	1	CP21
8WD4208-0EF	Acessórios,tubo simples,100 mm	26,41	1	CP21
8WD4208-0EH	Elemento de ligação,adaptador para montagem a um furo	18,81	1	CP21
Acessório para montagem nas versões 8WD42, 8WD44				
8WD4308-0DB	Base em ferro fundido,c/ tubo 100mm	22,33	1	CP21
8WD4308-0DE	Saída para cabo lateral,c/ fixação magnética	92,82	1	CP21

Segurança Industrial

Colunas de Sinalização

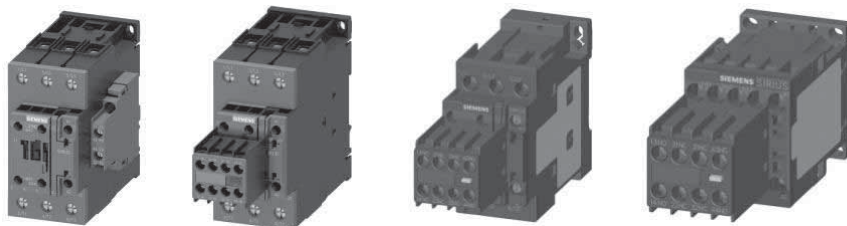
Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Diâmetro 50 mm - Caixa plástica - IP54				
Acessório para montagem nas versões 8WD42, 8WD44				
8WD4308-OEA	Tubo em ferro fundido,250mm	24,89	1	CP21
8WD4308-OEB	Tubo em ferro fundido,400mm	33,92	1	CP21
8WD4308-OED	Tubo em ferro fundido,1000mm	79,99	1	CP21
8WD4308-OEE	Tubo em ferro fundido,150mm	36,77	1	CP21
8WD4328-1XX	Lâmpadas incandescentes,base BA 15d - 5W, 24V	5,46	10	CP21
8WD4348-1XX	Lâmpadas incandescentes,base BA 15d - 5W, 115V	6,09	10	CP21
8WD4358-1XX	Lâmpadas incandescentes,base BA 15d - 5W, 230V	6,09	10	CP21
Diâmetro 70 mm - Caixa plástica - IP54				
Elementos acústicos				
8WD4420-OEA2	Besouro 100 dB, multi-tons, 24 V AC/ DC	109,25	1	CP21
8WD4420-OFA	Besouro 85 dB com ajuste de tom, pulsos ou contínuo, 24 V AC/ DC	75,05	1	CP21
Para coluna com LED Integrado, elemento de luz permanente, tensão nominal: UC 24V				
8WD4420-5AB	Sinalizador c/ lâmpada led Vermelho	75,53	1	CP21
8WD4420-5AC	Sinalizador c/ lâmpada led Verde	75,53	1	CP21
8WD4420-5AD	Sinalizador c/ lâmpada led Amarelo	75,53	1	CP21
8WD4420-5AE	Sinalizador c/ lâmpada led Incolor	80,85	1	CP21
8WD4420-5AF	Sinalizador c/ lâmpada led Azul	80,85	1	CP21
Para coluna com LED Integrado, elemento de luz pisca-pisca, tensão nominal: UC 24V				
8WD4420-5BB	Sinalizador c/ lâmpada led Vermelho	99,75	1	CP21
8WD4420-5BC	Sinalizador c/ lâmpada led Verde	99,75	1	CP21
8WD4420-5BD	Sinalizador c/ lâmpada led Amarelo	99,75	1	CP21
Elementos acústicos				
8WD4450-OEA2	Besouro 100 dB, multi-tons, 230 VAC	120,65	1	CP21
8WD4450-OFA	Besouro 80 dB com ajuste de tom, pulsos ou contínuo, 230V AC	84,84	1	CP21
Para coluna com LED Integrado, elemento de luz permanente, tensão nominal: 230V AC				
8WD4450-5AB	Sinalizador c/ lâmpada led Vermelho	75,53	1	CP21
8WD4450-5AC	Sinalizador c/ lâmpada led Verde	75,53	1	CP21
8WD4450-5AD	Sinalizador c/ lâmpada led Amarelo	75,53	1	CP21
8WD4450-5AE	Sinalizador c/ lâmpada led Incolor	80,85	1	CP21
8WD4450-5AF	Sinalizador c/ lâmpada led Azul	80,85	1	CP21
Acessório para montagem nas versões 8WD44				
8WD4308-OCA	Suporte p/ montagem na parede, num único lado	25,18	1	CP21
8WD4308-OCB	Suporte p/ montagem na parede, em ambos os lados	26,51	1	CP21
8WD4308-ODA	Base em plástico com tubo 100 mm	39,62	1	CP21
8WD4408-OAA	Elemento de ligação e tampa para montagem em tubo	44,65	1	CP21
8WD4408-OAB	Elemento de ligação para montagem em suporte ou no chão	43,89	1	CP21
8WD4428-6XB	Lâmpada led, 24 V AC/ DC Vermelha	48,36	1	CP21
8WD4428-6XC	Lâmpada led, 24 V AC/ DC Verde	48,36	1	CP21
8WD4428-6XD	Lâmpada led, 24 V AC/ DC Amarela	48,36	1	CP21
8WD4458-6XB	Lâmpada led, 230 VAC Vermelha	48,36	1	CP21

Segurança Industrial

Colunas de Sinalização

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo			
Diâmetro 70 mm - Caixa plástica - IP54					
Acessório para montagem nas versões 8WD44					
8WD4458-6XC	Lâmpada led, 230 VAC	Verde	48,36	1	CP21
8WD4458-6XD	Lâmpada led, 230 VAC	Amarela	48,36	1	CP21

Controlo Industrial



Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo			
Comando em AC					
Ligação por parafuso					
Tam. S00					
3RT2015-1AB01	3 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 7A , 1NA	28,31	1	CP24	
3RT2015-1AB02	3 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 7A , 1NF	28,31	1	CP24	
3RT2015-1AF01	3 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 7A , 1NA	28,31	1	CP24	
3RT2015-1AF02	3 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 7A , 1NF	28,31	1	CP24	
3RT2015-1AP01	3 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 7A , 1NA	28,31	1	CP24	
3RT2015-1AP02	3 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 7A , 1NF	28,31	1	CP24	
3RT2015-1AV01	3 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 7A , 1NA	31,35	1	CP24	
3RT2015-1AV02	3 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 7A , 1NF	31,35	1	CP24	
3RT2015-1AP04-3MA0	3 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 7A , 2NA+2NF insubstituíveis	46,46	1	CP24	
3RT2016-1AB01	4 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 9A , 1NA	30,40	1	CP24	
3RT2016-1AB02	4 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 9A , 1NF	30,40	1	CP24	
3RT2016-1AF01	4 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 9A , 1NA	30,40	1	CP24	
3RT2016-1AF02	4 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 9A , 1NF	30,40	1	CP24	
3RT2016-1AP01	4 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 9A , 1NA	30,40	1	CP24	
3RT2016-1AP02	4 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 9A , 1NF	30,40	1	CP24	
3RT2016-1AV01	4 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 9A , 1NA	33,44	1	CP24	
3RT2016-1AV02	4 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 9A , 1NF	33,44	1	CP24	
3RT2016-1AP04-3MA0	4 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 9A , 2NA+2NF insubstituíveis	48,45	1	CP24	
3RT2017-1AB01	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A , 1NA	37,34	1	CP24	
3RT2017-1AB02	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A , 1NF	37,34	1	CP24	
3RT2017-1AF01	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A , 1NA	37,34	1	CP24	
3RT2017-1AF02	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A , 1NF	37,34	1	CP24	
3RT2017-1AP01	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A , 1NA	37,34	1	CP24	
3RT2017-1AP02	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A , 1NF	37,34	1	CP24	
3RT2017-1AV01	5,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 12A , 1NA	40,38	1	CP24	
3RT2017-1AV02	5,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 12A , 1NF	40,38	1	CP24	
3RT2017-1AP04-3MA0	5,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	55,39	1	CP24	
3RT2018-1AB01	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 16A , 1NA	47,50	1	CP24	
3RT2018-1AB02	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 16A , 1NF	47,50	1	CP24	
3RT2018-1AF01	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 16A , 1NA	47,50	1	CP24	

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
3RT2018-1AF02	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 16A , 1NF	47,50	1	CP24
3RT2018-1AP01	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 16A , 1NA	47,50	1	CP24
3RT2018-1AP02	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 16A , 1NF	47,50	1	CP24
3RT2018-1AV01	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 16A , 1NA	50,54	1	CP24
3RT2018-1AV02	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 16A , 1NF	50,54	1	CP24
3RT2018-1AP04-3MA0	7,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 16A , 2NA+2NF insubstituíveis	65,55	1	CP24
Tam. S0				
3RT2024-1AB00	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A	39,52	1	CP24
3RT2024-1AB04	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A , 2NA+2NF	52,73	1	CP24
3RT2024-1AF00	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A	39,52	1	CP24
3RT2024-1AF04	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A , 2NA+2NF	52,73	1	CP24
3RT2024-1AP00	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A	39,52	1	CP24
3RT2024-1AP04	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A , 2NA+2NF	52,73	1	CP24
3RT2024-1AV00	5,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 12A	42,56	1	CP24
3RT2024-1AL24-3MA0	5,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	54,72	1	CP24
3RT2025-1AB00	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 17A	52,35	1	CP24
3RT2025-1AB04	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	65,55	1	CP24
3RT2025-1AF00	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 17A	52,35	1	CP24
3RT2025-1AF04	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	65,55	1	CP24
3RT2025-1AP00	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 17A	52,35	1	CP24
3RT2025-1AP04	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	65,55	1	CP24
3RT2025-1AV00	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 17A	55,29	1	CP24
3RT2025-1AV04	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	68,59	1	CP24
3RT2025-1AL24-3MA0	7,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 17A , 2NA+2NF insubstituíveis	67,45	1	CP24
3RT2026-1AB00	11 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 25A	69,73	1	CP24
3RT2026-1AB04	11 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	82,94	1	CP24
3RT2026-1AF00	11 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 25A	69,73	1	CP24
3RT2026-1AF04	11 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	82,94	1	CP24
3RT2026-1AP00	11 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 25A	69,73	1	CP24
3RT2026-1AP04	11 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	82,94	1	CP24
3RT2026-1AV00	11 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 25A	72,77	1	CP24
3RT2026-1AV04	11 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	85,98	1	CP24
3RT2026-1AL24-3MA0	11 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 25A , 2NA+2NF insubstituíveis	84,84	1	CP24
3RT2027-1AB00	15 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 32A	100,70	1	CP24
3RT2027-1AB04	15 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 32A , 2NA+2NF	114,00	1	CP24
3RT2027-1AF00	15 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 32A	100,70	1	CP24
3RT2027-1AF04	15 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 32A , 2NA+2NF	114,00	1	CP24
3RT2027-1AP00	15 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 32A	100,70	1	CP24
3RT2027-1AP04	15 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 32A , 2NA+2NF	114,00	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
3RT2027-1AV00	15 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 32A	103,55	1	CP24
3RT2027-1AV04	15 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 32A , 2NA+2NF	116,85	1	CP24
3RT2027-1AL24-3MA0	15 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	115,90	1	CP24
3RT2028-1AB00	18,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 38A	113,05	1	CP24
3RT2028-1AB04	18,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	126,35	1	CP24
3RT2028-1AF00	18,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 38A	113,05	1	CP24
3RT2028-1AF04	18,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	126,35	1	CP24
3RT2028-1AP00	18,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 38A	113,05	1	CP24
3RT2028-1AP04	18,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	126,35	1	CP24
3RT2028-1AV00	18,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 38A	116,85	1	CP24
3RT2028-1AV04	18,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	130,15	1	CP24
3RT2028-1AL24-3MA0	18,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	128,25	1	CP24
Tam. S2				
3RT2035-1AB00	18,5 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 40A, 1NA+1NF	118,75	1	CP25
3RT2035-1AB04	18,5 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 40A, 2NA+2NF	131,10	1	CP25
3RT2035-1AF00	18,5 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 40A, 1NA+1NF	118,75	1	CP25
3RT2035-1AF04	18,5 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 40A, 2NA+2NF	131,10	1	CP25
3RT2035-1AP00	18,5 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 40A, 1NA+1NF	118,75	1	CP25
3RT2035-1AP04	18,5 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 40A, 2NA+2NF	131,10	1	CP25
3RT2035-1AV00	18,5 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 40A, 1NA+1NF	122,55	1	CP25
3RT2035-1AV04	18,5 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 40A, 2NA+2NF	134,90	1	CP25
3RT2036-1AF00	22 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	150,10	1	CP25
3RT2036-1AF04	22 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 50A, 2NA+2NF	163,40	1	CP25
3RT2036-1AP00	22 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	150,10	1	CP25
3RT2036-1AP04	22 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 50A, 2NA+2NF	163,40	1	CP25
3RT2036-1AB00	22 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	150,10	1	CP25
3RT2036-1AB04	22 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 50A, 2NA+2NF	163,40	1	CP25
3RT2036-1AV00	22 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	153,90	1	CP25
3RT2036-1AV04	22 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 50A, 2NA+2NF	167,20	1	CP25
3RT2037-1AF00	30 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	211,85	1	CP25
3RT2037-1AF04	30 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 65A, 2NA+2NF	225,15	1	CP25
3RT2037-1AP00	30 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	211,85	1	CP25
3RT2037-1AP04	30 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 65A, 2NA+2NF	225,15	1	CP25
3RT2037-1AB00	30 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	211,85	1	CP25
3RT2037-1AB04	30 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 65A, 2NA+2NF	225,15	1	CP25
3RT2037-1AV00	30 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	215,65	1	CP25
3RT2037-1AV04	30 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 65A, 2NA+2NF	228,95	1	CP25
3RT2038-1AB00	37 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 80A, 1NA+1NF	236,55	1	CP25
3RT2038-1AB04	37 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 80A, 2NA+2NF	248,90	1	CP25

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
3RT2038-1AF00	37 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 80A, 1NA+1NF	236,55	1	CP25
3RT2038-1AF04	37 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 80A, 2NA+2NF	248,90	1	CP25
3RT2038-1AP00	37 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 80A, 1NA+1NF	236,55	1	CP25
3RT2038-1AP04	37 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 80A, 2NA+2NF	248,90	1	CP25
3RT2038-1AV00	37 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 80A, 1NA+1NF	240,35	1	CP25
3RT2038-1AV04	37 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 80A, 2NA+2NF	253,65	1	CP25
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00				
3RT2015-2AB01	3 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 7A , 1NA	28,31	1	CP24
3RT2015-2AB02	3 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 7A , 1NF	28,31	1	CP24
3RT2015-2AF01	3 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 7A , 1NA	28,31	1	CP24
3RT2015-2AF02	3 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 7A , 1NF	28,31	1	CP24
3RT2015-2AP01	3 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 7A , 1NA	28,31	1	CP24
3RT2015-2AP02	3 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 7A , 1NF	28,31	1	CP24
3RT2015-2AV01	3 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 7A , 1NA	31,35	1	CP24
3RT2015-2AV02	3 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 7A , 1NF	31,35	1	CP24
3RT2015-2AP04-3MA0	3 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 7A , 2NA+2NF insubstituíveis	46,46	1	CP24
3RT2016-2AB01	4 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 9A , 1NA	30,40	1	CP24
3RT2016-2AB02	4 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 9A , 1NF	30,40	1	CP24
3RT2016-2AF01	4 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 9A , 1NA	30,40	1	CP24
3RT2016-2AF02	4 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 9A , 1NF	30,40	1	CP24
3RT2016-2AP01	4 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 9A , 1NA	30,40	1	CP24
3RT2016-2AP02	4 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 9A , 1NF	30,40	1	CP24
3RT2016-2AV01	4 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 9A , 1NA	33,44	1	CP24
3RT2016-2AV02	4 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 9A , 1NF	33,44	1	CP24
3RT2016-2AP04-3MA0	4 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 9A , 2NA+2NF insubstituíveis	48,45	1	CP24
3RT2017-2AB01	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A , 1NA	37,34	1	CP24
3RT2017-2AB02	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A , 1NF	37,34	1	CP24
3RT2017-2AF01	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A , 1NA	37,34	1	CP24
3RT2017-2AF02	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A , 1NF	37,34	1	CP24
3RT2017-2AP01	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A , 1NA	37,34	1	CP24
3RT2017-2AP02	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A , 1NF	37,34	1	CP24
3RT2017-2AV01	5,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 12A , 1NA	40,38	1	CP24
3RT2017-2AV02	5,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 12A , 1NF	40,38	1	CP24
3RT2017-2AP04-3MA0	5,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	55,39	1	CP24
3RT2018-2AB01	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 16A , 1NA	47,50	1	CP24
3RT2018-2AB02	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 16A , 1NF	47,50	1	CP24
3RT2018-2AF01	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 16A , 1NA	47,50	1	CP24
3RT2018-2AF02	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 16A , 1NF	47,50	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por mola de encaixe				
3RT2018-2AP01	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 16A , 1NA	47,50	1	CP24
3RT2018-2AP02	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 16A , 1NF	47,50	1	CP24
3RT2018-2AV01	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 16A , 1NA	50,54	1	CP24
3RT2018-2AV02	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 16A , 1NF	50,54	1	CP24
3RT2018-2AP04-3MA0	7,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 16A , 2NA+2NF insubstituíveis	65,55	1	CP24
Tam. S0				
3RT2024-2AB00	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A	39,52	1	CP24
3RT2024-2AB04	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 12A , 2NA+2NF	52,73	1	CP24
3RT2024-2AF00	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A	39,52	1	CP24
3RT2024-2AF04	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 12A , 2NA+2NF	52,73	1	CP24
3RT2024-2AP00	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A	39,52	1	CP24
3RT2024-2AP04	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 12A , 2NA+2NF	52,73	1	CP24
3RT2024-2AV00	5,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 12A	42,56	1	CP24
3RT2024-2AV04	5,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 12A , 2NA+2NF	55,77	1	CP24
3RT2024-2AL24-3MA0	5,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	54,72	1	CP24
3RT2025-2AB00	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 17A	52,35	1	CP24
3RT2025-2AB04	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	65,55	1	CP24
3RT2025-2AF00	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 17A	52,35	1	CP24
3RT2025-2AF04	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	65,55	1	CP24
3RT2025-2AP00	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 17A	52,35	1	CP24
3RT2025-2AP04	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	65,55	1	CP24
3RT2025-2AV00	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 17A	55,29	1	CP24
3RT2025-2AV04	7,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 17A , 2NA+2NF	68,59	1	CP24
3RT2025-2AL24-3MA0	7,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 17A , 2NA+2NF insubstituíveis	67,45	1	CP24
3RT2026-2AB00	11 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 25A	69,73	1	CP24
3RT2026-2AB04	11 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	82,94	1	CP24
3RT2026-2AF00	11 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 25A	69,73	1	CP24
3RT2026-2AF04	11 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	82,94	1	CP24
3RT2026-2AP00	11 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 25A	69,73	1	CP24
3RT2026-2AP04	11 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	82,94	1	CP24
3RT2026-2AV00	11 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 25A	72,77	1	CP24
3RT2026-2AV04	11 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 25A , 2NA+2NF	85,98	1	CP24
3RT2026-2AL24-3MA0	11 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 25A , 2NA+2NF insubstituíveis	84,84	1	CP24
3RT2027-2AB00	15 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 32A	100,70	1	CP24
3RT2027-2AB04	15 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 32A , 1NA+1NF	114,00	1	CP24
3RT2027-2AF00	15 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 32A	100,70	1	CP24
3RT2027-2AF04	15 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 32A , 1NA+1NF	114,00	1	CP24
3RT2027-2AP00	15 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 32A	100,70	1	CP24
3RT2027-2AP04	15 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 32A , 1NA+1NF	114,00	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por mola de encaixe				
3RT2027-2AV00	15 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 32A	103,55	1	CP24
3RT2027-2AV04	15 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 32A , 1NA+1NF	116,85	1	CP24
3RT2027-2AL24-3MA0	15 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	115,90	1	CP24
3RT2028-2AB00	18,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 38A	113,05	1	CP24
3RT2028-2AB04	18,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	126,35	1	CP24
3RT2028-2AF00	18,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 38A	113,05	1	CP24
3RT2028-2AF04	18,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	126,35	1	CP24
3RT2028-2AP00	18,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 38A	113,05	1	CP24
3RT2028-2AP04	18,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	126,35	1	CP24
3RT2028-2AV00	18,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 38A	116,85	1	CP24
3RT2028-2AV04	18,5 kW comando em AC 400V 50Hz, le= 38A , 2NA+2NF	130,15	1	CP24
3RT2028-2AL24-3MA0	18,5 kW comando em AC 230V 50/60Hz, le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	128,25	1	CP24
Tam. S2				
3RT2035-3AF00	18,5 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 40A, 1NA+1NF	118,75	1	CP25
3RT2035-3AB00	18,5 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 40A, 1NA+1NF	118,75	1	CP25
3RT2035-3AF04	18,5 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 40A, 2NA+2NF	131,10	1	CP25
3RT2035-3AP00	18,5 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 40A, 1NA+1NF	118,75	1	CP25
3RT2035-3AV00	18,5 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 40A, 1NA+1NF	122,55	1	CP25
3RT2036-3AB00	22 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	150,10	1	CP25
3RT2036-3AF00	22 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	150,10	1	CP25
3RT2036-3AF04	22 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 50A, 2NA+2NF	163,40	1	CP25
3RT2036-3AP00	22 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	150,10	1	CP25
3RT2036-3AV00	22 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 50A, 1NA+1NF	153,90	1	CP25
3RT2037-3AB00	30 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	211,85	1	CP25
3RT2037-3AF00	30 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	211,85	1	CP25
3RT2037-3AF04	30 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 65A, 2NA+2NF	225,15	1	CP25
3RT2037-3AP00	30 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	211,85	1	CP25
3RT2037-3AV00	30 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 65A, 1NA+1NF	215,65	1	CP25
3RT2038-3AB00	37 kW comando em AC 24V 50HZ, le= 80A, 1NA+1NF	236,55	1	CP25
3RT2038-3AF00	37 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 80A, 1NA+1NF	236,55	1	CP25
3RT2038-3AF04	37 kW comando em AC 110V 50HZ, le= 80A, 2NA+2NF	249,85	1	CP25
3RT2038-3AP00	37 kW comando em AC 230V 50HZ, le= 80A, 1NA+1NF	236,55	1	CP25
3RT2038-3AV00	37 kW comando em AC 400V 50HZ, le= 80A, 1NA+1NF	240,35	1	CP25
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S00				
3RT2015-1BB41	3 kW comando DC 24V, le= 7A , 1NA	33,16	1	CP24
Tam. S0				
3RT2024-1BB40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A	77,62	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S00				
3RT2016-1BB44-3MA0	4 kW comando DC 24V , le= 9A , 2NA+2NF insubstituíveis	53,58	1	CP24
Tam. S0				
3RT2024-1BB44	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 2NA+2NF	90,82	1	CP24
Tam. S00				
3RT2015-1BB42	3 kW comando DC 24V, le= 7A , 1NF	33,16	1	CP24
Tam. S0				
3RT2024-1BF40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A	77,62	1	CP24
Tam. S00				
3RT2015-1BF41	3 kW comando DC 110V, le= 7A , 1NA	33,16	1	CP24
Tam. S0				
3RT2024-1BF44	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 2NA+2NF	90,82	1	CP24
Tam. S00				
3RT2015-1BF42	3 kW comando DC 110V, le= 7A , 1NF	33,16	1	CP24
3RT2015-1BB44-3MA0	3 kW comando DC 24V , le= 7A , 2NA+2NF insubstituíveis	51,21	1	CP24
Tam. S0				
3RT2024-1BB44-3MA0	5,5 kW comando DC 24V , le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	92,82	1	CP24
Tam. S00				
3RT2016-1BB41	4 kW comando DC 24V, le= 9A , 1NA	35,53	1	CP24
Tam. S0				
3RT2025-1BB40	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A	93,48	1	CP24
3RT2025-1BB44	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A , 2NA+2NF	106,40	1	CP24
Tam. S00				
3RT2016-1BB42	4 kW comando DC 24V, le= 9A , 1NF	35,53	1	CP24
Tam. S0				
3RT2025-1BF40	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A	93,48	1	CP24
Tam. S00				
3RT2016-1BF41	4 kW comando DC 110V, le= 9A , 1NA	35,53	1	CP24
3RT2016-1BF42	4 kW comando DC 110V, le= 9A , 1NF	35,53	1	CP24
Tam. S0				
3RT2025-1BF44	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A , 2NA+2NF	106,40	1	CP24
3RT2025-1BB44-3MA0	7,5 kW comando DC 24V , le= 17A , 2NA+2NF insubstituíveis	108,30	1	CP24
3RT2026-1BB40	11 kW comando DC 24V, le= 25A	111,15	1	CP24
Tam. S00				
3RT2017-1BB41	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 1NA	43,13	1	CP24
Tam. S0				
3RT2026-1BB44	11 kW comando DC 24V, le= 25A , 2NA+2NF	124,45	1	CP24
Tam. S00				
3RT2017-1BB42	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 1NF	43,13	1	CP24
Tam. S0				
3RT2026-1BF40	11 kW comando DC 24V, le= 25A	111,15	1	CP24
Tam. S00				
3RT2017-1BF41	5,5 kW comando DC 110V, le= 12A , 1NA	43,13	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S0				
3RT2026-1BF44	11 kW comando DC 24V, le= 25A , 2NA+2NF	124,45	1	CP24
Tam. S00				
3RT2017-1BF42	5,5 kW comando DC 110V, le= 12A , 1NF	43,13	1	CP24
Tam. S0				
3RT2026-1BB44-3MA0	11 kW comando DC 24V , le= 25A , 2NA+2NF insubstituíveis	126,35	1	CP24
Tam. S00				
3RT2017-1BB44-3MA0	5,5 kW comando DC 24V , le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	61,18	1	CP24
3RT2018-1BB41	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A , 1NA	76,29	1	CP24
Tam. S0				
3RT2027-1BB40	15 kW comando DC 24V, le= 32A	151,05	1	CP24
Tam. S00				
3RT2018-1BB42	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A , 1NF	76,29	1	CP24
Tam. S0				
3RT2027-1BB44	15 kW comando DC 24V, le= 32A , 2NA+2NF	164,35	1	CP24
Tam. S00				
3RT2018-1BF42	7,5 kW comando DC 110V, le= 16A , 1NF	76,29	1	CP24
Tam. S0				
3RT2027-1BF40	15 kW comando DC 24V, le= 32A	151,05	1	CP24
3RT2027-1BF44	15 kW comando DC 24V, le= 32A , 2NA+2NF	164,35	1	CP24
Tam. S00				
3RT2018-1BB44-3MA0	7,5 kW comando DC 24V , le= 16A , 2NA+2NF insubstituíveis	94,34	1	CP24
Tam. S0				
3RT2027-1BB44-3MA0	15 kW comando DC 24V , le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	167,20	1	CP24
3RT2028-1BB40	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A	166,25	1	CP24
3RT2028-1BB44	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A , 2NA+2NF	179,55	1	CP24
3RT2028-1BF40	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A	166,25	1	CP24
3RT2028-1BF44	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A , 2NA+2NF	179,55	1	CP24
3RT2028-1BB44-3MA0	18,5 kW comando DC 24V , le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	181,45	1	CP24
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00				
3RT2015-2BB41	3 kW comando DC 24V, le= 7A , 1NA	33,16	1	CP24
Tam. S0				
3RT2024-2BB40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A	77,62	1	CP24
Tam. S00				
3RT2015-2BB42	3 kW comando DC 24V, le= 7A , 1NF	33,16	1	CP24
Tam. S0				
3RT2024-2BB44	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 2NA+2NF	90,82	1	CP24
3RT2024-2BF40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A	77,62	1	CP24
Tam. S00				
3RT2015-2BF41	3 kW comando DC 110V, le= 7A , 1NA	33,16	1	CP24
3RT2015-2BF42	3 kW comando DC 110V, le= 7A , 1NF	33,16	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC				
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S0				
3RT2024-2BF44	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 2NA+2NF	90,82	1	CP24
3RT2024-2BB44-3MA0	5,5 kW comando DC 24V , le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	92,82	1	CP24
Tam. S00				
3RT2015-2BB44-3MA0	3 kW comando DC 24V , le= 7A , 2NA+2NF insubstituíveis	51,21	1	CP24
3RT2016-2BB41	4 kW comando DC 24V, le= 9A , 1NA	35,53	1	CP24
Tam. S0				
3RT2025-2BB40	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A	93,48	1	CP24
3RT2025-2BB44	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A , 2NA+2NF	106,40	1	CP24
Tam. S00				
3RT2016-2BB42	4 kW comando DC 24V, le= 9A , 1NF	35,53	1	CP24
Tam. S0				
3RT2025-2BF40	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A	93,48	1	CP24
Tam. S00				
3RT2016-2BF41	4 kW comando DC 110V, le= 9A , 1NA	35,53	1	CP24
3RT2016-2BF42	4 kW comando DC 110V, le= 9A , 1NF	35,53	1	CP24
Tam. S0				
3RT2025-2BF44	7,5 kW comando DC 24V, le= 17A , 2NA+2NF	106,40	1	CP24
Tam. S00				
3RT2016-2BB44-3MA0	4 kW comando DC 24V , le= 9A , 2NA+2NF insubstituíveis	53,58	1	CP24
Tam. S0				
3RT2025-2BB44-3MA0	7,5 kW comando DC 24V , le= 17A , 2NA+2NF insubstituíveis	108,30	1	CP24
Tam. S00				
3RT2017-2BB41	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 1NA	43,13	1	CP24
Tam. S0				
3RT2026-2BB40	11 kW comando DC 24V, le= 25A	111,15	1	CP24
3RT2026-2BB44	11 kW comando DC 24V, le= 25A , 2NA+2NF	124,45	1	CP24
Tam. S00				
3RT2017-2BB42	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A , 1NF	43,13	1	CP24
Tam. S0				
3RT2026-2BF40	11 kW comando DC 24V, le= 25A	111,15	1	CP24
Tam. S00				
3RT2017-2BF41	5,5 kW comando DC 110V, le= 12A , 1NA	43,13	1	CP24
3RT2017-2BF42	5,5 kW comando DC 110V, le= 12A , 1NF	43,13	1	CP24
Tam. S0				
3RT2026-2BF44	11 kW comando DC 24V, le= 25A , 2NA+2NF	124,45	1	CP24
Tam. S00				
3RT2017-2BB44-3MA0	5,5 kW comando DC 24V , le= 12A , 2NA+2NF insubstituíveis	61,18	1	CP24
Tam. S0				
3RT2026-2BB44-3MA0	11 kW comando DC 24V , le= 25A , 2NA+2NF insubstituíveis	126,35	1	CP24
3RT2027-2BB40	15 kW comando DC 24V, le= 32A	151,05	1	CP24
Tam. S00				
3RT2018-2BB41	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A , 1NA	76,29	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC				
Ligação por mola de encaixe				
3RT2018-2BB42 Tam. S0	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A , 1NF	76,29	1	CP24
3RT2027-2BB44 Tam. S00	15 kW comando DC 24V, le= 32A , 1NA+1NF	164,35	1	CP24
3RT2018-2BF41 Tam. S0	7,5 kW comando DC 110V, le= 16A , 1NA	76,29	1	CP24
3RT2027-2BF40 Tam. S00	15 kW comando DC 24V, le= 32A	151,05	1	CP24
3RT2027-2BF44 Tam. S00	15 kW comando DC 24V, le= 32A , 1NA+1NF	164,35	1	CP24
3RT2018-2BF42 Tam. S0	7,5 kW comando DC 110V, le= 16A , 1NF	76,29	1	CP24
3RT2027-2BB44-3MA0 Tam. S00	15 kW comando DC 24V , le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	167,20	1	CP24
3RT2018-2BB44-3MA0 Tam. S0	7,5 kW comando DC 24V , le= 16A , 2NA+2NF insubstituíveis	94,34	1	CP24
3RT2028-2BB40	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A	166,25	1	CP24
3RT2028-2BB44	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A , 2NA+2NF	179,55	1	CP24
3RT2028-2BF40	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A	166,25	1	CP24
3RT2028-2BF44	18,5 kW comando DC 24V, le= 38A , 2NA+2NF	179,55	1	CP24
3RT2028-2BB44-3MA0	18,5 kW comando DC 24V , le= 32A , 2NA+2NF insubstituíveis	181,45	1	CP24
Comando em DC com interface para comunicação				
Ligação por parafuso				
Tam. S00	Com interface para comunicação			
3RT2015-1BB41-0CC0	3 kW comando DC 24V, le=7A, 1NA	37,43	1	CP24
3RT2015-1BB42-0CC0	3 kW comando DC 24V, le=7A, 1NF	37,43	1	CP24
3RT2016-1BB41-0CC0	4 kW comando DC 24V, le=7A, 1NA	39,81	1	CP24
3RT2016-1BB42-0CC0	4 kW comando DC 24V, le=9A, 1NF	39,81	1	CP24
3RT2017-1BB41-0CC0	5,5 kW comando DC 24V, le=12A, 1NA	47,50	1	CP24
3RT2017-1BB42-0CC0	5,5 kW comando DC 24V, le=12A, 1NF	47,50	1	CP24
3RT2018-1BB41-0CC0	7,5 kW comando DC 24V, le=16A, 1NA	80,66	1	CP24
3RT2018-1BB42-0CC0 Tam. S0	7,5 kW comando DC 24V, le=16A, 1NF	80,66	1	CP24
	Com interface para comunicação			
3RT2024-1BB40-0CC0	5,5 kW comando DC 24V, le= 7A, 1NA+1NF	83,79	1	CP24
3RT2025-1BB40-0CC0	7,5 kW comando DC 24V, le= 7A, 1NA+1NF	99,75	1	CP24
3RT2026-1BB40-0CC0	11 kW comando DC 24V, le= 7A, 1NA+1NF	116,85	1	CP24
3RT2027-1BB40-0CC0	15 kW comando DC 24V, le= 7A, 1NA+1NF	158,65	1	CP24
3RT2028-1BB40-0CC0	18,5 kW comando DC 24V, le= 7A, 1NA+1NF	172,90	1	CP24
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00	Com interface para comunicação			
3RT2015-2BB41-0CC0	3 kW comando DC 24V, le= 7A, 1NA	37,43	1	CP24
3RT2015-2BB42-0CC0	3 kW comando DC 24V, le= 7A, 1NF	37,43	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC com interface para comunicação				
Ligação por mola de encaixe				
3RT2016-2BB41-0CC0	4 kW comando DC 24V, le= 9A, 1NA	39,81	1	CP24
3RT2016-2BB42-0CC0	4 kW comando DC 24V, le= 9A, 1NF	39,81	1	CP24
3RT2017-2BB41-0CC0	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A, 1NA	47,50	1	CP24
3RT2017-2BB42-0CC0	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A, 1NF	47,50	1	CP24
3RT2018-2BB41-0CC0	7,5 kW comando DC 24V, le= 12A, 1NA	80,94	1	CP24
3RT2018-2BB42-0CC0	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A, 1NF	80,94	1	CP24
Tam. S0	Com interface para comunicação			
3RT2024-2BB40-0CC0	5,5 kW comando DC 24V, le= 7A, 1NA+1NF	83,79	1	CP24
3RT2025-2BB40-0CC0	7,5 kW comando DC 24V, le= 7A, 1NA+1NF	99,75	1	CP24
3RT2026-2BB40-0CC0	11 kW comando DC 24V, le= 7A, 1NA+1NF	116,85	1	CP24
3RT2027-2BB40-0CC0	15 kW comando DC 24V, le= 7A, 1NA+1NF	158,65	1	CP24
3RT2028-2BB40-0CC0	18,5 kW comando DC 24V, le= 7A, 1NA+1NF	172,90	1	CP24
Comando AC ou DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S0				
3RT2024-1NB30	5,5 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 12A , 1NA+1NF	93,48	1	CP24
3RT2024-1NF30	5,5 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 12A , 1NA+1NF	93,48	1	CP24
3RT2024-1NP30	5,5 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 12A , 1NA+1NF	93,48	1	CP24
3RT2025-1NB30	7,5 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 17A , 1NA+1NF	112,10	1	CP24
3RT2025-1NF30	7,5 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 17A , 1NA+1NF	112,10	1	CP24
3RT2025-1NP30	7,5 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 17A , 1NA+1NF	112,10	1	CP24
3RT2026-1NB30	11 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 25A , 1NA+1NF	133,95	1	CP24
3RT2026-1NF30	11 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 25A , 1NA+1NF	133,95	1	CP24
3RT2026-1NP30	11 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 25A , 1NA+1NF	133,95	1	CP24
3RT2027-1NB30	15 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 32A , 1NA+1NF	181,45	1	CP24
3RT2027-1NF30	15 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 32A , 1NA+1NF	181,45	1	CP24
3RT2027-1NP30	15 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 32A , 1NA+1NF	181,45	1	CP24
3RT2028-1NB30	18,5 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 38A , 1NA+1NF	200,45	1	CP24
3RT2028-1NF30	18,5 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 38A , 1NA+1NF	200,45	1	CP24
3RT2028-1NP30	18,5 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 38A , 1NA+1NF	200,45	1	CP24
Tam. S2				
3RT2035-1NB30	18,5 kW , comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 40A, 1NA+1NF	180,50	1	CP25
3RT2035-1NB34	18,5 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 40A, 2NA+2NF	193,80	1	CP25
3RT2035-1NE30	18,5 kW comando em AC/DC 48-80V com varistor integrado, le= 40A, 1NA+1NF	186,20	1	CP25
3RT2035-1NF30	18,5 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 40A, 1NA+1NF	180,50	1	CP25
3RT2035-1NF34	18,5 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 40A, 2NA+2NF	193,80	1	CP25
3RT2035-1NP30	18,5 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 40A, 1NA+1NF	180,50	1	CP25
3RT2035-1NP34	18,5 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 40A, 2NA+2NF	193,80	1	CP25

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando AC ou DC				
Ligação por parafuso				
3RT2036-1NB30	22 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 50A, 1NA+1NF	234,65	1	CP25
3RT2036-1NB34	22 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 50A, 2NA+2NF	247,95	1	CP25
3RT2036-1NE30	22 kW comando em AC/DC 48-80V com varistor integrado, le= 50A, 1NA+1NF	240,35	1	CP25
3RT2036-1NF30	22 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 50A, 1NA+1NF	234,65	1	CP25
3RT2036-1NF34	22 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 50A, 2NA+2NF	247,95	1	CP25
3RT2036-1NP30	22 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 50A, 1NA+1NF	234,65	1	CP25
3RT2036-1NP34	22 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 50A, 2NA+2NF	247,95	1	CP25
3RT2037-1NB30	30 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 65A, 1NA+1NF	321,10	1	CP25
3RT2037-1NB34	30 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 65A, 2NA+2NF	333,45	1	CP25
3RT2037-1NE30	30 kW comando em AC/DC 48-80V com varistor integrado, le= 65A, 1NA+1NF	326,80	1	CP25
3RT2037-1NF30	30 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 65A, 1NA+1NF	321,10	1	CP25
3RT2037-1NF34	30 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 65A, 2NA+2NF	333,45	1	CP25
3RT2037-1NP30	30 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 65A, 1NA+1NF	321,10	1	CP25
3RT2037-1NP34	30 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 65A, 2NA+2NF	333,45	1	CP25
3RT2038-1NB30	37 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	337,25	1	CP25
3RT2038-1NB34	37 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 80A, 2NA+2NF	350,55	1	CP25
3RT2038-1NE30	37 kW comando em AC/DC 48-80V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	342,95	1	CP25
3RT2038-1NF30	37 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	337,25	1	CP25
3RT2038-1NF34	37 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 80A, 2NA+2NF	350,55	1	CP25
3RT2038-1NP30	37 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	337,25	1	CP25
3RT2038-1NP34	37 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 80A, 2NA+2NF	350,55	1	CP25
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S0				
3RT2024-2NB30	5,5 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 12A , 1NA+1NF	93,48	1	CP24
Tam. S2				
3RT2035-3NP30	18,5 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 40A, 1NA+1NF	180,50	1	CP25
Tam. S0				
3RT2024-2NF30	5,5 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 12A , 1NA+1NF	93,48	1	CP24
Tam. S2				
3RT2035-3NB30	18,5 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 40A, 1NA+1NF	180,50	1	CP25
Tam. S0				
3RT2024-2NP30	5,5 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 12A , 1NA+1NF	93,48	1	CP24
Tam. S2				
3RT2035-3NF30	18,5 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 40A, 1NA+1NF	180,50	1	CP25
Tam. S0				
3RT2025-2NB30	7,5 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 17A , 1NA+1NF	112,10	1	CP24
Tam. S2				
3RT2036-3NB30	22 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 50A, 1NA+1NF	234,65	1	CP25
Tam. S0				
3RT2025-2NF30	7,5 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 17A , 1NA+1NF	112,10	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT20 tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando AC ou DC				
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S2				
3RT2036-3NF30	22 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 50A, 1NA+1NF	234,65	1	CP25
Tam. S0				
3RT2025-2NP30	7,5 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 17A , 1NA+1NF	112,10	1	CP24
Tam. S2				
3RT2036-3NP30	22 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 50A, 1NA+1NF	234,65	1	CP25
Tam. S0				
3RT2026-2NB30	11 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 25A , 1NA+1NF	133,95	1	CP24
Tam. S2				
3RT2037-3NB30	30 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 65A, 1NA+1NF	321,10	1	CP25
Tam. S0				
3RT2026-2NF30	11 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 25A , 1NA+1NF	133,95	1	CP24
Tam. S2				
3RT2037-3NF30	30 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 65A, 1NA+1NF	321,10	1	CP25
3RT2037-3NP30	30 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 65A, 1NA+1NF	321,10	1	CP25
Tam. S0				
3RT2026-2NP30	11 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 25A , 1NA+1NF	133,95	1	CP24
Tam. S2				
3RT2038-3NB30	37 kW comando em AC/DC 20-33V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	337,25	1	CP25
Tam. S0				
3RT2027-2NB30	15 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 32A , 1NA+1NF	181,45	1	CP24
Tam. S2				
3RT2038-3NF30	37 kW comando em AC/DC 84-155V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	337,25	1	CP25
Tam. S0				
3RT2027-2NF30	15 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 32A , 1NA+1NF	181,45	1	CP24
Tam. S2				
3RT2038-3NP30	37 kW comando em AC/DC 175-280V com varistor integrado, le= 80A, 1NA+1NF	337,25	1	CP25
Tam. S0				
3RT2027-2NP30	15 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 32A , 1NA+1NF	181,45	1	CP24
3RT2028-2NB30	18,5 kW comando em AC/DC 21...28V, le= 38A , 1NA+1NF	200,45	1	CP24
3RT2028-2NF30	18,5 kW comando em AC/DC 95...130V, le= 38A , 1NA+1NF	200,45	1	CP24
3RT2028-2NP30	18,5 kW comando em AC/DC 200...280V, le= 38A , 1NA+1NF	200,45	1	CP24

Controlo Industrial



Contactores de potência 3RT1, tripolares, 3 ... 250 kW em AC-3 a 400V

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
Tam. S2				
3RT1034-1AB00	15 kW comando AC 50Hz/24V, Ie= 32A	100,70	1	CP02
3RT1034-1AB04	15 kW comando AC 50Hz/24V, Ie= 32A , 2NA+2NF	119,70	1	CP02
3RT1034-1AF00	15 kW comando AC 50Hz/110V, Ie= 32A	100,70	1	CP02
3RT1034-1AF04	15 kW comando AC 50Hz/110V, Ie= 32A , 2NA+2NF	119,70	1	CP02
3RT1034-1AP00	15 kW comando AC 50Hz/230V, Ie= 32A	100,70	1	CP02
3RT1034-1AP04	15 kW comando AC 50Hz/230V, Ie= 32A , 2NA+2NF	119,70	1	CP02
3RT1034-1AV00	15 kW comando AC 50Hz/400V, Ie= 32A	104,50	1	CP02
3RT1034-1AV04	15 kW comando AC 50Hz/400V, Ie= 32A , 2NA+2NF	123,50	1	CP02
3RT1035-1AB00	18,5 kW comando AC 50Hz/24V, Ie= 40A	114,00	1	CP02
3RT1035-1AB04	18,5 kW comando AC 50Hz/24V, Ie= 40A , 2NA+2NF	133,00	1	CP02
3RT1035-1AF00	18,5 kW comando AC 50Hz/110V, Ie= 40A	114,00	1	CP02
3RT1035-1AF04	18,5 kW comando AC 50Hz/110V, Ie= 40A , 2NA+2NF	133,00	1	CP02
3RT1035-1AP00	18,5 kW comando AC 50Hz/230V, Ie= 40A	114,00	1	CP02
3RT1035-1AP04	18,5 kW comando AC 50Hz/230V, Ie= 40A , 2NA+2NF	133,00	1	CP02
3RT1035-1AV00	18,5 kW comando AC 50Hz/400V, Ie= 40A	117,80	1	CP02
3RT1035-1AV04	18,5 kW comando AC 50Hz/400V, Ie= 40A , 2NA+2NF	136,80	1	CP02
3RT1036-1AB00	22 kW comando AC 50Hz/24V, Ie= 50A	151,05	1	CP02
3RT1036-1AB04	22 kW comando AC 50Hz/24V, Ie= 50A , 2NA+2NF	170,05	1	CP02
3RT1036-1AF00	22 kW comando AC 50Hz/110V, Ie= 50A	151,05	1	CP02
3RT1036-1AF04	22 kW comando AC 50Hz/110V, Ie= 50A , 2NA+2NF	170,05	1	CP02
3RT1036-1AP00	22 kW comando AC 50Hz/230V, Ie= 50A	151,05	1	CP02
3RT1036-1AP04	22 kW comando AC 50Hz/230V, Ie= 50A , 2NA+2NF	170,05	1	CP02
3RT1036-1AV00	22 kW comando AC 50Hz/400V, Ie= 50A	154,85	1	CP02
3RT1036-1AV04	22 kW comando AC 50Hz/400V, Ie= 50A , 2NA+2NF	173,85	1	CP02
Tam. S3				
3RT1044-1AB00	30 kW comando AC 50Hz/24V, Ie= 65A	209,00	1	CP02
3RT1044-1AB04	30 kW comando AC 50Hz/24V, Ie= 65A , 2NA+2NF	228,00	1	CP02
3RT1044-1AF00	30 kW comando AC 50Hz/110V, Ie= 65A	209,00	1	CP02
3RT1044-1AF04	30 kW comando AC 50Hz/110V, Ie= 65A , 2NA+2NF	228,00	1	CP02
3RT1044-1AP00	30 kW comando AC 50Hz/230V, Ie= 65A	209,00	1	CP02

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT1, tripolares, 3 ... 250 kW em AC-3 a 400V

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo			
Comando em AC					
Ligação por parafuso					
3RT1044-1AP04	30 kW comando AC 50Hz/230V, le= 65A , 2NA+2NF	228,00	1	CP02	
3RT1044-1AV00	30 kW comando AC 50Hz/400V, le= 65A	219,45	1	CP02	
3RT1044-1AV04	30 kW comando AC 50Hz/400V, le= 65A , 2NA+2NF	237,50	1	CP02	
3RT1045-1AB00	37 kW comando AC 50Hz/24V, le= 80A	250,80	1	CP02	
3RT1045-1AB04	37 kW comando AC 50Hz/24V, le= 80A , 2NA+2NF	269,80	1	CP02	
3RT1045-1AF00	37 kW comando AC 50Hz/110V, le= 80A	250,80	1	CP02	
3RT1045-1AF04	37 kW comando AC 50Hz/110V, le= 80A , 2NA+2NF	269,80	1	CP02	
3RT1045-1AP00	37 kW comando AC 50Hz/230V, le= 80A	250,80	1	CP02	
3RT1045-1AP04	37 kW comando AC 50Hz/230V, le= 80A , 2NA+2NF	269,80	1	CP02	
3RT1045-1AV00	37 kW comando AC 50Hz/400V, le= 80A	261,25	1	CP02	
3RT1045-1AV04	37 kW comando AC 50Hz/400V, le= 80A , 2NA+2NF	279,30	1	CP02	
3RT1046-1AB00	45 kW comando AC 50Hz/24V, le= 95A	319,20	1	CP02	
3RT1046-1AB04	45 kW comando AC 50Hz/24V, le= 95A , 2NA+2NF	338,20	1	CP02	
3RT1046-1AF00	45 kW comando AC 50Hz/110V, le= 95A	319,20	1	CP02	
3RT1046-1AF04	45 kW comando AC 50Hz/110V, le= 95A , 2NA+2NF	338,20	1	CP02	
3RT1046-1AP00	45 kW comando AC 50Hz/230V, le= 95A	319,20	1	CP02	
3RT1046-1AP04	45 kW comando AC 50Hz/230V, le= 95A , 2NA+2NF	338,20	1	CP02	
3RT1046-1AV00	45 kW comando AC 50Hz/400V, le= 95A	329,65	1	CP02	
3RT1046-1AV04	45 kW comando AC 50Hz/400V, le= 95A , 2NA+2NF	347,70	1	CP02	
Ligação cage-clamp					
Tam. S2					
3RT1034-3AB00	15 kW comando AC 50Hz/24V, le= 32A	102,60	1	CP02	
3RT1034-3AF00	15 kW comando AC 50Hz/110V, le= 32A	102,60	1	CP02	
3RT1034-3AP00	15 kW comando AC 50Hz/230V, le= 32A	102,60	1	CP02	
3RT1034-3AV00	15 kW comando AC 50Hz/400V, le= 32A	106,40	1	CP02	
3RT1035-3AB00	18,5 kW comando AC 50Hz/24V, le= 40A	115,90	1	CP02	
3RT1035-3AF00	18,5 kW comando AC 50Hz/110V, le= 40A	115,90	1	CP02	
3RT1035-3AP00	18,5 kW comando AC 50Hz/230V, le= 40A	115,90	1	CP02	
3RT1035-3AV00	18,5 kW comando AC 50Hz/400V, le= 40A	119,70	1	CP02	
3RT1036-3AB00	22 kW comando AC 50Hz/24V, le= 50A	152,95	1	CP02	
3RT1036-3AF00	22 kW comando AC 50Hz/110V, le= 50A	152,95	1	CP02	
3RT1036-3AP00	22 kW comando AC 50Hz/230V, le= 50A	152,95	1	CP02	
3RT1036-3AV00	22 kW comando AC 50Hz/400V, le= 50A	156,75	1	CP02	
Tam. S3					
3RT1046-3AF00	45 kW comando AC 50Hz/110V, le= 95A	324,90	1	CP02	
3RT1044-3AB00	30 kW comando AC 50Hz/24V, le= 65A	212,80	1	CP02	
3RT1044-3AF00	30 kW comando AC 50Hz/110V, le= 65A	212,80	1	CP02	
3RT1044-3AP00	30 kW comando AC 50Hz/230V, le= 65A	212,80	1	CP02	
3RT1044-3AV00	30 kW comando AC 50Hz/400V, le= 65A	223,25	1	CP02	

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT1, tripolares, 3 ... 250 kW em AC-3 a 400V

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação cage-clamp				
3RT1045-3AB00	37 kW comando AC 50Hz/24V, le= 80A	255,55	1	CP02
3RT1045-3AF00	37 kW comando AC 50Hz/110V, le= 80A	255,55	1	CP02
3RT1045-3AP00	37 kW comando AC 50Hz/230V, le= 80A	255,55	1	CP02
3RT1045-3AV00	37 kW comando AC 50Hz/400V, le= 80A	265,05	1	CP02
3RT1046-3AB00	45 kW comando AC 50Hz/24V, le= 95A	324,90	1	CP02
3RT1046-3AP00	45 kW comando AC 50Hz/230V, le= 95A	324,90	1	CP02
3RT1046-3AV00	45 kW comando AC 50Hz/400V, le= 95A	334,40	1	CP02
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S2				
3RT1034-1BB40	15 kW comando DC 24V, le= 32A	158,65	1	CP02
3RT1034-1BB44	15 kW comando DC 24V, le= 32A , 2NA+2NF	177,65	1	CP02
3RT1034-1BF40	15 kW comando DC 110V, le= 32A	158,65	1	CP02
3RT1034-1BF44	15 kW comando DC 110V, le= 32A , 2NA+2NF	177,65	1	CP02
3RT1035-1BB40	18,5 kW comando DC 24V, le= 40A	174,80	1	CP02
3RT1035-1BB44	18,5 kW comando DC 24V, le= 40A , 2NA+2NF	193,80	1	CP02
3RT1035-1BF40	18,5 kW comando DC 110V, le= 40A	174,80	1	CP02
3RT1035-1BF44	18,5 kW comando DC 110V, le= 40A , 2NA+2NF	193,80	1	CP02
3RT1036-1BB40	22 kW comando DC 24V, le= 50A	233,70	1	CP02
3RT1036-1BB44	22 kW comando DC 24V, le= 50A , 2NA+2NF	252,70	1	CP02
3RT1036-1BF40	22 kW comando DC 24V, le= 50A	233,70	1	CP02
3RT1036-1BF44	22 kW comando DC 24V, le= 50A , 2NA+2NF	252,70	1	CP02
Tam. S3				
3RT1044-1BB40	30 kW comando DC 24V, le= 65A	314,45	1	CP02
3RT1044-1BB44	30 kW comando DC 24V, le= 65A , 2NA+2NF	333,45	1	CP02
3RT1044-1BF40	30 kW comando DC 24V, le= 65A	314,45	1	CP02
3RT1044-1BF44	30 kW comando DC 24V, le= 65A , 2NA+2NF	333,45	1	CP02
3RT1045-1BB40	37 kW comando DC 24V, le= 80A	358,15	1	CP02
3RT1045-1BB44	37 kW comando DC 24V, le= 80A , 2NA+2NF	376,20	1	CP02
3RT1045-1BF40	37 kW comando DC 24V, le= 80A	358,15	1	CP02
3RT1045-1BF44	37 kW comando DC 24V, le= 80A , 2NA+2NF	376,20	1	CP02
3RT1046-1BB40	45 kW comando DC 24V, le= 95A	425,60	1	CP02
3RT1046-1BB44	45 kW comando DC 24V, le= 95A , 2NA+2NF	443,65	1	CP02
3RT1046-1BF40	45 kW comando DC 24V, le= 95A	425,60	1	CP02
3RT1046-1BF44	45 kW comando DC 24V, le= 95A , 2NA+2NF	443,65	1	CP02
Ligação cage-clamp				
Tam. S2				
3RT1034-3BB40	15 kW comando DC 24V, le= 32A	163,40	1	CP02
3RT1034-3BF40	15 kW comando DC 110V, le= 32A	163,40	1	CP02
3RT1035-3BB40	18,5 kW comando DC 24V, le= 40A	176,70	1	CP02

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT1, tripolares, 3 ... 250 kW em AC-3 a 400V

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC				
Ligação cage-clamp				
3RT1036-3BB40	22 kW comando DC 24V, le= 50A	237,50	1	CP02
3RT1036-3BF40	22 kW comando DC 24V, le= 50A	237,50	1	CP02
Tam. S3				
3RT1044-3BB40	30 kW comando DC 24V, le= 65A	318,25	1	CP02
3RT1044-3BF40	30 kW comando DC 24V, le= 65A	318,25	1	CP02
3RT1045-3BB40	37 kW comando DC 24V, le= 80A	362,90	1	CP02
3RT1046-3BB40	45 kW comando DC 24V, le= 95A	433,20	1	CP02
3RT1046-3BF40	45 kW comando DC 24V, le= 95A	433,20	1	CP02
Comando AC/DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S6				
Accionamento convencional				
3RT1054-1AB36	55 kW comando AC/DC 23...26V, le= 115A , 2NA+2NF	435,10	1	CP02
3RT1054-1AF36	55 kW comando AC/DC 110...127V, le= 115A , 2NA+2NF	435,10	1	CP02
3RT1054-1AP36	55 kW comando AC/DC 220...240V, le= 115A , 2NA+2NF	435,10	1	CP02
3RT1054-1AV36	55 kW comando AC/DC 380...420V, le= 115A , 2NA+2NF	435,10	1	CP02
3RT1055-6AB36	75 kW comando AC/DC 23...26V, le= 150A , 2NA+2NF	531,05	1	CP02
3RT1055-6AF36	75 kW comando AC/DC 110...127V, le= 150A , 2NA+2NF	531,05	1	CP02
3RT1055-6AP36	75 kW comando AC/DC 220...240V, le= 150A , 2NA+2NF	531,05	1	CP02
3RT1055-6AV36	75 kW comando AC/DC 380...420V, le= 150A , 2NA+2NF	531,05	1	CP02
3RT1056-6AB36	90 kW comando AC/DC 23...26V, le= 185A , 2NA+2NF	667,85	1	CP02
3RT1056-6AF36	90 kW comando AC/DC 110...127V, le= 185A , 2NA+2NF	667,85	1	CP02
3RT1056-6AP36	90 kW comando AC/DC 220...240V, le= 185A , 2NA+2NF	667,85	1	CP02
3RT1056-6AV36	90 kW comando AC/DC 380...420V, le= 185A , 2NA+2NF	667,85	1	CP02
Tam. S10				
Accionamento convencional				
3RT1064-6AB36	110 kW comando AC/DC 23...26V, le= 225A , 2NA+2NF	754,30	1	CP02
3RT1064-6AF36	110 kW comando AC/DC 110...127V, le= 225A , 2NA+2NF	754,30	1	CP02
3RT1064-6AP36	110 kW comando AC/DC 220...240V, le= 225A , 2NA+2NF	754,30	1	CP02
3RT1064-6AV36	110 kW comando AC/DC 380...420V, le= 225A , 2NA+2NF	754,30	1	CP02
3RT1065-6AB36	132 kW comando AC/DC 23...26V, le= 265A , 2NA+2NF	1.064,00	1	CP02
3RT1065-6AF36	132 kW comando AC/DC 110...127V, le= 265A , 2NA+2NF	1.064,00	1	CP02
3RT1065-6AP36	132 kW comando AC/DC 220...240V, le= 265A , 2NA+2NF	1.064,00	1	CP02
3RT1065-6AV36	132 kW comando AC/DC 380...420V, le= 265A , 2NA+2NF	1.064,00	1	CP02
3RT1066-6AB36	160 kW comando AC/DC 23...26V, le= 300A , 2NA+2NF	1.292,00	1	CP02
3RT1066-6AF36	160 kW comando AC/DC 110...127V, le= 300A , 2NA+2NF	1.292,00	1	CP02
3RT1066-6AP36	160 kW comando AC/DC 220...240V, le= 300A , 2NA+2NF	1.292,00	1	CP02
3RT1066-6AV36	160 kW comando AC/DC 380...420V, le= 300A , 2NA+2NF	1.292,00	1	CP02
Tam. S12				
Accionamento convencional				
3RT1075-6AB36	200 kW comando AC/DC 23...26V, le= 400A , 2NA+2NF	1.615,00	1	CP02
3RT1075-6AF36	200 kW comando AC/DC 110...127V, le= 400A , 2NA+2NF	1.615,00	1	CP02
3RT1075-6AP36	200 kW comando AC/DC 220...240V, le= 400A , 2NA+2NF	1.615,00	1	CP02

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT1, tripolares, 3 ... 250 kW em AC-3 a 400V

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando AC/DC				
Ligação por parafuso				
3RT1075-6AV36	200 kW comando AC/DC 380...420V, le= 400A , 2NA+2NF	1.615,00	1	CP02
3RT1076-6AB36	250 kW comando AC/DC 23...26V, le= 500A , 2NA+2NF	2.318,00	1	CP02
3RT1076-6AF36	250 kW comando AC/DC 110...127V, le= 500A , 2NA+2NF	2.318,00	1	CP02
3RT1076-6AP36	250 kW comando AC/DC 220...240V, le= 500A , 2NA+2NF	2.318,00	1	CP02
3RT1076-6AV36	250 kW comando AC/DC 380...420V, le= 500A , 2NA+2NF	2.318,00	1	CP02
Tam. S6 Accionamento electrónico para PLC, saída 24 V DC				
3RT1054-1NB36	55 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 115A , 2NA+2NF	506,35	1	CP02
3RT1054-1NF36	55 kW comando AC/DC 96...127V, le= 115A , 2NA+2NF	506,35	1	CP02
3RT1054-1NP36	55 kW comando AC/DC 200...277V, le= 115A , 2NA+2NF	506,35	1	CP02
3RT1055-6NB36	75 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 150A , 2NA+2NF	604,20	1	CP02
3RT1055-6NF36	75 kW comando AC/DC 96...127V, le= 150A , 2NA+2NF	604,20	1	CP02
3RT1055-6NP36	75 kW comando AC/DC 200...277V, le= 150A , 2NA+2NF	604,20	1	CP02
3RT1056-6NB36	90 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 185A , 2NA+2NF	740,05	1	CP02
3RT1056-6NF36	90 kW comando AC/DC 96...127V, le= 185A , 2NA+2NF	740,05	1	CP02
3RT1056-6NP36	90 kW comando AC/DC 200...277V, le= 185A , 2NA+2NF	740,05	1	CP02
Tam. S10 Accionamento electrónico para PLC, saída 24 V DC				
3RT1064-6NB36	110 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 225A , 2NA+2NF	852,15	1	CP02
3RT1064-6NF36	110 kW comando AC/DC 96...127V, le= 225A , 2NA+2NF	852,15	1	CP02
3RT1064-6NP36	110 kW comando AC/DC 200...277V, le= 225A , 2NA+2NF	852,15	1	CP02
3RT1065-6NB36	132 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 265A , 2NA+2NF	1.149,50	1	CP02
3RT1065-6NF36	132 kW comando AC/DC 96...127V, le= 265A , 2NA+2NF	1.149,50	1	CP02
3RT1065-6NP36	132 kW comando AC/DC 200...277V, le= 265A , 2NA+2NF	1.149,50	1	CP02
3RT1066-6NB36	160 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 300A , 2NA+2NF	1.387,00	1	CP02
3RT1066-6NF36	160 kW comando AC/DC 96...127V, le= 300A , 2NA+2NF	1.387,00	1	CP02
3RT1066-6NP36	160 kW comando AC/DC 200...277V, le= 300A , 2NA+2NF	1.387,00	1	CP02
Tam. S12 Accionamento electrónico para PLC, saída 24 V DC				
3RT1075-6NB36	200 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 400A , 2NA+2NF	1.833,50	1	CP02
3RT1075-6NF36	200 kW comando AC/DC 96...127V, le= 400A , 2NA+2NF	1.833,50	1	CP02
3RT1075-6NP36	200 kW comando AC/DC 200...277V, le= 400A , 2NA+2NF	1.833,50	1	CP02
3RT1076-6NB36	250 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 500A , 2NA+2NF	2.546,00	1	CP02
3RT1076-6NF36	250 kW comando AC/DC 96...127V, le= 500A , 2NA+2NF	2.546,00	1	CP02
3RT1076-6NP36	250 kW comando AC/DC 200...277V, le= 500A , 2NA+2NF	2.546,00	1	CP02
Ligação cage-clamp				
Tam. S6 Accionamento convencional				
3RT1054-3AB36	55 kW comando AC/DC 23...26V, le= 115A , 2NA+2NF	446,50	1	CP02
Tam. S10 Accionamento convencional				
3RT1064-2AB36	110 kW comando AC/DC 23...26V, le= 225A , 2NA+2NF	780,90	1	CP02
Tam. S12 Accionamento convencional				
3RT1075-2AB36	200 kW comando AC/DC 23...26V, le= 400A , 2NA+2NF	1.662,50	1	CP02
Tam. S10 Accionamento convencional				
3RT1064-2AF36	110 kW comando AC/DC 110...127V, le= 225A , 2NA+2NF	780,90	1	CP02

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT1, tripolares, 3 ... 250 kW em AC-3 a 400V

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Comando AC/DC				
Ligação cage-clamp				
Tam. S12		Accionamento convencional		
3RT1075-2AF36	200 kW comando AC/DC 110...127V, le= 400A , 2NA+2NF	1.662,50	1	CP02
Tam. S6		Accionamento convencional		
3RT1054-3AF36	55 kW comando AC/DC 110...127V, le= 115A , 2NA+2NF	446,50	1	CP02
Tam. S12		Accionamento convencional		
3RT1075-2AP36	200 kW comando AC/DC 220...240V, le= 400A , 2NA+2NF	1.662,50	1	CP02
Tam. S10		Accionamento convencional		
3RT1064-2AP36	110 kW comando AC/DC 220...240V, le= 225A , 2NA+2NF	780,90	1	CP02
Tam. S6		Accionamento convencional		
3RT1054-3AP36	55 kW comando AC/DC 220...240V, le= 115A , 2NA+2NF	446,50	1	CP02
Tam. S12		Accionamento convencional		
3RT1075-2AV36	200 kW comando AC/DC 380...420V, le= 400A , 2NA+2NF	1.662,50	1	CP02
Tam. S10		Accionamento convencional		
3RT1064-2AV36	110 kW comando AC/DC 380...420V, le= 225A , 2NA+2NF	780,90	1	CP02
Tam. S6		Accionamento convencional		
3RT1054-3AV36	55 kW comando AC/DC 380...420V, le= 115A , 2NA+2NF	446,50	1	CP02
Tam. S12		Accionamento convencional		
3RT1076-2AB36	250 kW comando AC/DC 23...26V, le= 500A , 2NA+2NF	2.346,50	1	CP02
Tam. S6		Accionamento convencional		
3RT1055-2AB36	75 kW comando AC/DC 23...26V, le= 150A , 2NA+2NF	542,45	1	CP02
Tam. S10		Accionamento convencional		
3RT1065-2AB36	132 kW comando AC/DC 23...26V, le= 265A , 2NA+2NF	1.083,00	1	CP02
Tam. S12		Accionamento convencional		
3RT1076-2AF36	250 kW comando AC/DC 110...127V, le= 500A , 2NA+2NF	2.346,50	1	CP02
Tam. S6		Accionamento convencional		
3RT1055-2AF36	75 kW comando AC/DC 110...127V, le= 150A , 2NA+2NF	542,45	1	CP02
Tam. S10		Accionamento convencional		
3RT1065-2AF36	132 kW comando AC/DC 110...127V, le= 265A , 2NA+2NF	1.083,00	1	CP02
Tam. S6		Accionamento convencional		
3RT1055-2AP36	75 kW comando AC/DC 220...240V, le= 150A , 2NA+2NF	542,45	1	CP02
Tam. S10		Accionamento convencional		
3RT1065-2AP36	132 kW comando AC/DC 220...240V, le= 265A , 2NA+2NF	1.083,00	1	CP02
Tam. S12		Accionamento convencional		
3RT1076-2AP36	250 kW comando AC/DC 220...240V, le= 500A , 2NA+2NF	2.346,50	1	CP02
3RT1076-2AV36	250 kW comando AC/DC 380...420V, le= 500A , 2NA+2NF	2.346,50	1	CP02
Tam. S6		Accionamento convencional		
3RT1055-2AV36	75 kW comando AC/DC 380...420V, le= 150A , 2NA+2NF	542,45	1	CP02
Tam. S10		Accionamento convencional		
3RT1065-2AV36	132 kW comando AC/DC 380...420V, le= 265A , 2NA+2NF	1.083,00	1	CP02
3RT1066-2AB36	160 kW comando AC/DC 23...26V, le= 300A , 2NA+2NF	1.311,00	1	CP02
Tam. S6		Accionamento convencional		
3RT1056-2AB36	90 kW comando AC/DC 23...26V, le= 185A , 2NA+2NF	681,15	1	CP02
Tam. S10		Accionamento convencional		
3RT1066-2AF36	160 kW comando AC/DC 110...127V, le= 300A , 2NA+2NF	1.311,00	1	CP02
Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)		88	www.siemens.pt/indust	

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Contactores de potência 3RT1, tripolares, 3 ... 250 kW em AC-3 a 400V

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando AC/DC				
Ligação cage-clamp				
Tam. S6	Accionamento convencional			
3RT1056-2AF36	90 kW comando AC/DC 110...127V, le= 185A , 2NA+2NF	681,15	1	CP02
Tam. S10	Accionamento convencional			
3RT1066-2AP36	160 kW comando AC/DC 220...240V, le= 300A , 2NA+2NF	1.311,00	1	CP02
Tam. S6	Accionamento convencional			
3RT1056-2AP36	90 kW comando AC/DC 220...240V, le= 185A , 2NA+2NF	681,15	1	CP02
Tam. S10	Accionamento convencional			
3RT1066-2AV36	160 kW comando AC/DC 380...420V, le= 300A , 2NA+2NF	1.311,00	1	CP02
Tam. S6	Accionamento convencional			
3RT1056-2AV36	90 kW comando AC/DC 380...420V, le= 185A , 2NA+2NF	681,15	1	CP02
Tam. S6	Accionamento electrónico para PLC, saída 24 V DC			
3RT1054-3NB36	55 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 115A , 2NA+2NF	520,60	1	CP02
3RT1054-3NF36	55 kW comando AC/DC 96...127V, le= 115A , 2NA+2NF	520,60	1	CP02
3RT1054-3NP36	55 kW comando AC/DC 200...277V, le= 115A , 2NA+2NF	520,60	1	CP02
3RT1055-2NB36	75 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 150A , 2NA+2NF	616,55	1	CP02
3RT1055-2NF36	75 kW comando AC/DC 96...127V, le= 150A , 2NA+2NF	616,55	1	CP02
3RT1055-2NP36	75 kW comando AC/DC 200...277V, le= 150A , 2NA+2NF	616,55	1	CP02
3RT1056-2NB36	90 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 185A , 2NA+2NF	754,30	1	CP02
3RT1056-2NF36	90 kW comando AC/DC 96...127V, le= 185A , 2NA+2NF	754,30	1	CP02
3RT1056-2NP36	90 kW comando AC/DC 200...277V, le= 185A , 2NA+2NF	737,20	1	CP02
Tam. S10	Accionamento electrónico para PLC, saída 24 V DC			
3RT1064-2NB36	110 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 225A , 2NA+2NF	879,70	1	CP02
3RT1064-2NF36	110 kW comando AC/DC 96...127V, le= 225A , 2NA+2NF	879,70	1	CP02
3RT1064-2NP36	110 kW comando AC/DC 200...277V, le= 225A , 2NA+2NF	879,70	1	CP02
3RT1065-2NB36	132 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 265A , 2NA+2NF	1.168,50	1	CP02
3RT1065-2NF36	132 kW comando AC/DC 96...127V, le= 265A , 2NA+2NF	1.168,50	1	CP02
3RT1065-2NP36	132 kW comando AC/DC 200...277V, le= 265A , 2NA+2NF	1.168,50	1	CP02
3RT1066-2NB36	160 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 300A , 2NA+2NF	1.415,50	1	CP02
3RT1066-2NF36	160 kW comando AC/DC 96...127V, le= 300A , 2NA+2NF	1.415,50	1	CP02
3RT1066-2NP36	160 kW comando AC/DC 200...277V, le= 300A , 2NA+2NF	1.415,50	1	CP02
Tam. S12	Accionamento electrónico para PLC, saída 24 V DC			
3RT1075-2NB36	200 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 400A , 2NA+2NF	1.890,50	1	CP02
3RT1075-2NF36	200 kW comando AC/DC 96...127V, le= 400A , 2NA+2NF	1.890,50	1	CP02
3RT1075-2NP36	200 kW comando AC/DC 200...277V, le= 400A , 2NA+2NF	1.890,50	1	CP02
3RT1076-2NB36	250 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 500A , 2NA+2NF	2.574,50	1	CP02
3RT1076-2NF36	250 kW comando AC/DC 96...127V, le= 500A , 2NA+2NF	2.574,50	1	CP02
3RT1076-2NP36	250 kW comando AC/DC 200...277V, le= 500A , 2NA+2NF	2.574,50	1	CP02

Controlo Industrial



Contadores de corte no vácuo 3RT12, tripolares, 110 ... 250 kW em AC-3 a 400V

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Comando AC/ DC				
Tam. S10		Accionamento convencional		
3RT1264-6AB36	110 kW comando AC/DC 23...26V, le= 225A , 2NA+2NF	1.301,50	1	CP02
3RT1264-6AF36	110 kW comando AC/DC 110...127V, le= 225A , 2NA+2NF	1.301,50	1	CP02
3RT1264-6AP36	110 kW comando AC/DC 220...240V, le= 225A , 2NA+2NF	1.301,50	1	CP02
3RT1264-6AV36	110 kW comando AC/DC 380...420V, le= 225A , 2NA+2NF	1.301,50	1	CP02
3RT1265-6AB36	132 kW comando AC/DC 23...26V, le= 265A , 2NA+2NF	1.653,00	1	CP02
3RT1265-6AF36	132 kW comando AC/DC 110...127V, le= 265A , 2NA+2NF	1.653,00	1	CP02
3RT1265-6AP36	132 kW comando AC/DC 220...240V, le= 265A , 2NA+2NF	1.653,00	1	CP02
3RT1265-6AV36	132 kW comando AC/DC 380...420V, le= 265A , 2NA+2NF	1.653,00	1	CP02
3RT1266-6AB36	160 kW comando AC/DC 23...26V, le= 300A , 2NA+2NF	1.985,50	1	CP02
3RT1266-6AF36	160 kW comando AC/DC 110...127V, le= 300A , 2NA+2NF	1.985,50	1	CP02
3RT1266-6AP36	160 kW comando AC/DC 220...240V, le= 300A , 2NA+2NF	1.985,50	1	CP02
3RT1266-6AV36	160 kW comando AC/DC 380...420V, le= 300A , 2NA+2NF	1.985,50	1	CP02
Tam. S12		Accionamento convencional		
3RT1275-6AB36	200 kW comando AC/DC 23...26V, le= 400A , 2NA+2NF	2.441,50	1	CP02
3RT1275-6AF36	200 kW comando AC/DC 110...127V, le= 400A , 2NA+2NF	2.441,50	1	CP02
3RT1275-6AP36	200 kW comando AC/DC 220...240V, le= 400A , 2NA+2NF	2.441,50	1	CP02
3RT1275-6AV36	200 kW comando AC/DC 380...420V, le= 400A , 2NA+2NF	2.441,50	1	CP02
3RT1276-6AB36	250 kW comando AC/DC 23...26V, le= 500A , 2NA+2NF	3.268,00	1	CP02
3RT1276-6AF36	250 kW comando AC/DC 110...127V, le= 500A , 2NA+2NF	3.268,00	1	CP02
3RT1276-6AP36	250 kW comando AC/DC 220...240V, le= 500A , 2NA+2NF	3.268,00	1	CP02
3RT1276-6AV36	250 kW comando AC/DC 380...420V, le= 500A , 2NA+2NF	3.268,00	1	CP02
Tam. S10		Accionamento electrónico para PLC, saída DC 24V		
3RT1264-6NB36	110 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 225A , 2NA+2NF	1.387,00	1	CP02
3RT1264-6NF36	110 kW comando AC/DC 96...127V, le= 225A , 2NA+2NF	1.387,00	1	CP02
3RT1264-6NP36	110 kW comando AC/DC 200...277V, le= 225A , 2NA+2NF	1.387,00	1	CP02
3RT1265-6NB36	132 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 265A , 2NA+2NF	1.738,50	1	CP02
3RT1265-6NF36	132 kW comando AC/DC 96...127V, le= 265A , 2NA+2NF	1.738,50	1	CP02
3RT1265-6NP36	132 kW comando AC/DC 200...277V, le= 265A , 2NA+2NF	1.738,50	1	CP02
3RT1266-6NB36	160 kW comando AC/DC 21...27,3V; le= 300A , 2NA+2NF	2.099,50	1	CP02
3RT1266-6NF36	160 kW comando AC/DC 96...127V, le= 300A , 2NA+2NF	2.099,50	1	CP02
3RT1266-6NP36	160 kW comando AC/DC 200...277V, le= 300A , 2NA+2NF	2.099,50	1	CP02

Controlo Industrial

Contactores de corte no vácuo 3RT12, tripolares, 110 ... 250 kW em AC-3 a 400V

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo			
Comando AC/ DC					
Tam. S12		Accionamento electrónico para PLC, saída DC 24V			
3RT1275-6NB36	200 kW comando AC/DC 21...27,3V; Ie= 400A , 2NA+2NF	2.679,00	1	CP02	
3RT1275-6NF36	200 kW comando AC/DC 96...127V, Ie= 400A , 2NA+2NF	2.679,00	1	CP02	
3RT1275-6NP36	200 kW comando AC/DC 200...277V, Ie= 400A , 2NA+2NF	2.679,00	1	CP02	
3RT1276-6NB36	250 kW comando AC/DC 21...27,3V; Ie= 500A , 2NA+2NF	3.515,00	1	CP02	
3RT1276-6NF36	250 kW comando AC/DC 96...127V, Ie= 500A , 2NA+2NF	3.515,00	1	CP02	
3RT1276-6NP36	250 kW comando AC/DC 200...277V, Ie= 500A , 2NA+2NF	3.515,00	1	CP02	



Contactores de corte no vácuo 3TF6, tripolares, 335 ... 450 kW em AC-3 a 400V

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo			
Comando AC					
Ligação por parafuso					
Tam. 14					
3TF6844-0CF7	335 kW, Ie= 630A, 4NA+4NF comando AC 50/60Hz 110...132V	3.914,00	1	CP04	
3TF6844-0CP7	335 kW, Ie= 630A, 4NA+4NF comando AC 50/60Hz 230...277V	3.914,00	1	CP04	
3TF6844-0CQ7	335 kW, Ie= 630A, 4NA+4NF comando AC 50/60Hz 380...460V	3.914,00	1	CP04	
3TF6944-0CF7	450 kW, Ie= 820A, 4NA+4NF comando AC 50/60Hz 110...132V	5.016,00	1	CP04	
3TF6944-0CP7	450 kW, Ie= 820A, 4NA+4NF comando AC 50/60Hz 230...277V	5.016,00	1	CP04	
3TF6944-0CQ7	450 kW, Ie= 820A, 4NA+4NF comando AC 50/60Hz 380...460V	5.016,00	1	CP04	

Controlo Industrial



Contadores com sistema magnético DC, 3TB5, tripolares, 55 ... 200kW em AC-3 a 400V

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S6				
3TB5017-0BF4	55 kW, Ie= 110A, 2NA+2NF comando DC 110V	741,00	1	CP04
3TB5017-0BM4	55 kW, Ie= 110A, 2NA+2NF comando DC 220V	741,00	1	CP04
Tam. S8				
3TB5217-0BF4	90 kW, Ie= 170A, 2NA+2NF comando DC 110V	1.045,00	1	CP04
3TB5217-0BM4	90 kW, Ie= 170A, 2NA+2NF comando DC 220V	1.045,00	1	CP04
Tam. S10				
3TB5417-0BF4	132 kW, Ie= 250A, 2NA+2NF comando DC 110V	2.023,50	1	CP04
3TB5417-0BM4	132 kW, Ie= 250A, 2NA+2NF comando DC 220V	2.023,50	1	CP04
Tam. S12				
3TB5617-0BF4	200 kW, Ie= 400A, 2NA+2NF comando DC 110V	2.793,00	1	CP04
3TB5617-0BM4	200 kW, Ie= 400A, 2NA+2NF comando DC 220V	2.793,00	1	CP04

Controlo Industrial



Contactores de potência 3TF2, tripolares, 2,2 ... 4 kW em AC-3, 380 a 400V

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Tam. 00, ligação por parafuso, para fixação por parafusos ou em calha DIN 35mm				

Tensão de comando nominal, Us: AC 50Hz 230/220V

3TF2810-0AP0	2.2 kW	Ie=5A	1NA	36,10	1	CP04
3TF2801-0AP0	2.2 kW	Ie=5A	1NF	36,10	1	CP04
3TF2010-0AP0	4 kW	Ie=9A	1NA	39,05	1	CP04
3TF2001-0AP0	4 kW	Ie=9A	1NF	39,05	1	CP04

Tensão de comando nominal, Us: DC 24V

3TF2810-0BB4	2.2kW	Ie=5A	1NA	42,66	1	CP04
3TF2801-0BB4	2.2kW	Ie=5A	1NF	42,66	1	CP04
3TF2010-0BB4	4 kW	Ie=9A	1NA	45,70	1	CP04
3TF2001-0BB4	4 kW	Ie=9A	1NF	45,70	1	CP04

Tam. 00, ligação por terminal plano 6,3mmx0.8mm, para fixação por parafusos ou em calha DIN 35mm

Tensão de comando nominal, Us: AC 50Hz 230/220V

3TF2010-3AP0	4 kW	Ie=9A	1NA	33,25	1	CP04
3TF2001-3AP0	4 kW	Ie=9A	1NF	33,25	1	CP04

Tensão de comando nominal, Us: DC 24V

3TF2010-3BB4	4 kW	Ie=9A	1NA	39,81	1	CP04
3TF2001-3BB4	4 kW	Ie=9A	1NF	39,81	1	CP04

Tam. 00, ligação por terminal plano 6,3mmx0.8mm, para fixação por parafusos (diagonal)

Tensão de comando nominal, Us: AC 50Hz 230/220V

3TF2010-7AP0	4 kW	Ie=9A	1NA	31,83	1	CP04
3TF2001-7AP0	4 kW	Ie=9A	1NF	31,83	1	CP04

Tensão de comando nominal, Us: DC 24V

3TF2010-7BB4	4 kW	Ie=9A	1NA	38,48	1	CP04
3TF2001-7BB4	4 kW	Ie=9A	1NF	38,48	1	CP04

Tam. 00, ligação por pinos de soldar em circuitos impressos, para fixação por parafusos (diagonal)

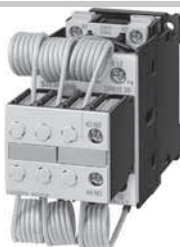
Tensão de comando nominal, Us: AC 50Hz 230/220V

3TF2010-6AP0	4 kW	Ie=9A	1NA	37,62	1	CP04
3TF2001-6AP0	4 kW	Ie=9A	1NF	39,52	1	CP04

Tensão de comando nominal, Us: DC 24V

3TF2010-6BB4	4 kW	Ie=9A	1NA	44,18	1	CP04
3TF2001-6BB4	4 kW	Ie=9A	1NF	44,18	1	CP04

Controlo Industrial



Contactores 3RT16 para compensação do factor de potência

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Para comando de condensadores				
Comando AC, ligação por parafuso				
tam. S00				
3RT1617-1AB03	AC-6b 400V comando AC 50Hz/24V, 5-12,5 kVAr	86,17	1	CP02
3RT1617-1AF03	AC-6b 400V comando AC 50Hz/110V, 5-12,5 kVAr	86,17	1	CP02
3RT1617-1AP03	AC-6b 400V comando AC 50Hz/230V, 5-12,5 kVAr	86,17	1	CP02
tam. S0				
3RT1627-1AB01	AC-6b 400V comando AC 50Hz/24V, 6-25 kVAr	133,00	1	CP02
3RT1627-1AF01	AC-6b 400V comando AC 50Hz/110V, 6-25 kVAr	133,00	1	CP02
3RT1627-1AP01	AC-6b 400V comando AC 50Hz/230V, 6-25 kVAr	133,00	1	CP02
tam. S3				
3RT1647-1AB01	AC-6b 400V comando AC 50Hz/24V, 5-50 kVAr	279,30	1	CP02
3RT1647-1AF01	AC-6b 400V comando AC 50Hz/110V, 5-50 kVAr	279,30	1	CP02
3RT1647-1AP01	AC-6b 400V comando AC 50Hz/230V, 5-50 kVAr	279,30	1	CP02



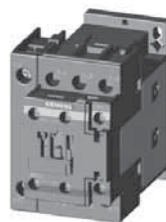
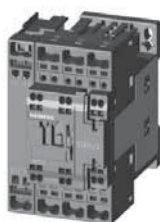
Contactores 3RT26 para compensação do factor de potência

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo			
Comando em AC					
Ligação por parafuso					
tam. S2		1NA+1NF			
3RT2636-1AB03	AC-6B, 50KVAR/400V comando em AC 24V 50/60Hz	279,30	1	CP25	
3RT2636-1AF03	AC-6B, 50KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	279,30	1	CP25	
3RT2636-1AP03	AC-6B, 50KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	279,30	1	CP25	
3RT2637-1AB03	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 24V 50/60Hz	373,35	1	CP25	
3RT2637-1AF03	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	373,35	1	CP25	
3RT2637-1AP03	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	373,35	1	CP25	

Controlo Industrial

Contactores 3RT26 para compensação do factor de potência

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
tam. S2	2NC			
3RT2636-1AB05	AC-6B, 50KVAR/400V comando em AC 24V 50/60Hz	279,30	1	CP25
3RT2636-1AF05	AC-6B, 50KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	279,30	1	CP25
3RT2636-1AP05	AC-6B, 50KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	279,30	1	CP25
3RT2637-1AB05	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 24V 50/60Hz	373,35	1	CP25
3RT2637-1AF05	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 110V 50Hz	373,35	1	CP25
3RT2637-1AP05	AC-6B, 75KVAR/400V comando em AC 230V 50Hz	373,35	1	CP25
Comando em AC/DC				
Ligação por parafuso				
tam. S2	2NC			
3RT2636-1NB35	AC-6B, 50KVAR/400V comando 20...33V AC/DC 50/60Hz	418,95	1	CP25
3RT2636-1NF35	AC-6B, 50KVAR/400V comando 83...155V AC/DC 50/60Hz	418,95	1	CP25
3RT2636-1NP35	AC-6B, 50KVAR/400V comando 175...280V AC/DC 50/60Hz	418,95	1	CP25
3RT2637-1NB35	AC-6B, 75KVAR/400V comando 20...33V AC/DC 50/60Hz	560,50	1	CP25
3RT2637-1NF35	AC-6B, 75KVAR/400V comando 83...155V AC/DC 50/60Hz	560,50	1	CP25
3RT2637-1NP35	AC-6B, 75KVAR/400V comando 175...280V AC/DC 50/60Hz	560,50	1	CP25



Contadores 3RT23 para corte de cargas óhmicas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 18 ... 110A

SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
Tam. S00				
3RT2316-1AB00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	30,59	1	CP24
3RT2316-1AF00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	30,59	1	CP24
3RT2316-1AP00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	30,59	1	CP24
3RT2317-1AB00	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 14,5/13kW a 50Hz 400V	37,72	1	CP24
3RT2317-1AF00	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 14,5/13kW a 50Hz 400V	37,72	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores 3RT23 para corte de cargas óhmicas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 18 ... 110A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
3RT2317-1AP00	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 14,5/13kW a 50Hz 400V	37,72	1	CP24
Tam. S0				
3RT2325-1AB00	Ie= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 22/20kW a 50Hz 400V	58,71	1	CP24
3RT2325-1AF00	Ie= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 22/20kW a 50Hz 400V	58,71	1	CP24
3RT2325-1AP00	Ie= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 22/20kW a 50Hz 400V	58,71	1	CP24
3RT2326-1AB00	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P=26/23kW a 50Hz 400V	85,22	1	CP24
3RT2326-1AF00	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P=26/23kW a 50Hz 400V	85,22	1	CP24
3RT2326-1AP00	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P=26/23kW a 50Hz 400V	85,22	1	CP24
3RT2327-1AB00	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 39/36kW a 50Hz 400V	120,65	1	CP24
3RT2327-1AF00	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 39/36kW a 50Hz 400V	120,65	1	CP24
3RT2327-1AP00	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 39/36kW a 50Hz 400V	120,65	1	CP24
Tam. S2				
3RT2336-1AB00	Ie= 60A em AC-1 comando 24V AC 50Hz, 1NA+1NF	158,65	1	CP25
3RT2336-1AF00	Ie= 60A em AC-1 comando 110V AC 50Hz, 1NA+1NF	158,65	1	CP25
3RT2336-1AP00	Ie= 60A em AC-1 comando 230V AC 50Hz, 1NA+1NF	158,65	1	CP25
3RT2336-1AV00	Ie= 60A em AC-1 comando 400V AC 50Hz, 1NA+1NF	162,45	1	CP25
3RT2337-1AB00	Ie= 110A em AC-1 comando 24V AC 50Hz, 1NA+1NF	250,80	1	CP25
3RT2337-1AF00	Ie= 110A em AC-1 comando 110V AC 50Hz, 1NA+1NF	250,80	1	CP25
3RT2337-1AP00	Ie= 110A em AC-1 comando 230V AC 50Hz, 1NA+1NF	250,80	1	CP25
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00				
3RT2316-2AB00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	30,59	1	CP24
3RT2316-2AF00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	30,59	1	CP24
3RT2316-2AP00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	30,59	1	CP24
3RT2317-2AB00	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 14,5/13kW a 50Hz 400V	37,72	1	CP24
3RT2317-2AF00	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 14,5/13kW a 50Hz 400V	37,72	1	CP24
3RT2317-2AP00	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 14,5/13kW a 50Hz 400V	37,72	1	CP24
Tam. S0				
3RT2326-2AB00	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P=26/23kW a 50Hz 400V	85,22	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores 3RT23 para corte de cargas óhmicas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 18 ... 110A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Comando em AC

Ligação por mola de encaixe

3RT2326-2AF00	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P=26/23kW a 50Hz 400V	85,22	1	CP24
3RT2326-2AP00	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P=26/23kW a 50Hz 400V	85,22	1	CP24
3RT2327-2AB00	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 39/36kW a 50Hz 400V	120,65	1	CP24
3RT2327-2AF00	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 39/36kW a 50Hz 400V	120,65	1	CP24
3RT2327-2AP00	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 39/36kW a 50Hz 400V	120,65	1	CP24

Comando em AC ou DC

Ligação por parafuso

Tam. S2

3RT2336-1NB30	Ie= 60A em AC-1 comando 20-33V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	238,45	1	CP25
3RT2336-1NP30	Ie= 60A em AC-1 comando 175-280V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	238,45	1	CP25
3RT2337-1NB30	Ie= 110A em AC-1 comando 20-33V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	374,30	1	CP25
3RT2337-1NP30	Ie= 110A em AC-1 comando 175-280V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	374,30	1	CP25

Comando em DC

Ligação por parafuso

Tam. S00

3RT2316-1BB40	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 12/11kW	35,82	1	CP24
3RT2316-1BF40	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 110V P= 12/11kW	35,82	1	CP24
3RT2316-1BM40	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em DC 220V 50Hz, P= 12/11kW	35,82	1	CP24
3RT2317-1BB40	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 14,5/13kW	42,75	1	CP24
3RT2317-1BF40	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 110V, P= 14,5/13kW	42,75	1	CP24
3RT2317-1BM40	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em DC 220V 50Hz, P= 14,5/13kW	42,75	1	CP24

Tam. S0

3RT2325-1BB40	Ie= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 22/20kW	106,40	1	CP24
3RT2325-1BF40	Ie= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 110V, P= 22/20kW	106,40	1	CP24
3RT2325-1BM40	Ie= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando em DC 220V 50Hz, P= 22/20kW	106,40	1	CP24
3RT2326-1BB40	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P=26/23kW	129,20	1	CP24
3RT2326-1BF40	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 110V, P=26/23kW	129,20	1	CP24
3RT2326-1BM40	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em DC 220V 50Hz, P=26/23kW	129,20	1	CP24
3RT2327-1BB40	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 39/36kW	165,30	1	CP24
3RT2327-1BF40	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 110V, P= 39/36kW	165,30	1	CP24
3RT2327-1BM40	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em DC 220V 50Hz, P= 39/36kW	165,30	1	CP24

Ligação por mola de encaixe

Tam. S00

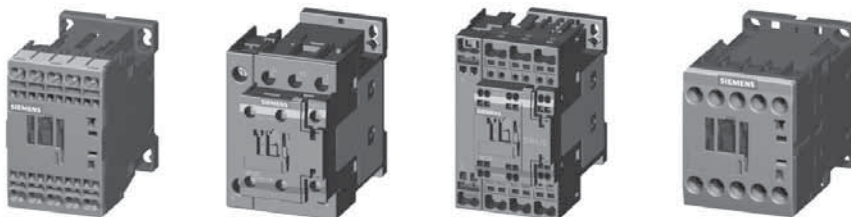
3RT2316-2BB40	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 12/11kW	35,82	1	CP24
3RT2316-2BF40	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 12/11kW	35,82	1	CP24
3RT2316-2BM40	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 12/11kW	35,82	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores 3RT23 para corte de cargas óhmicas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 18 ... 110A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC				
Ligação por mola de encaixe				
3RT2317-2BB40	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 14,5/13kW	42,75	1	CP24
3RT2317-2BF40	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 14,5/13kW	42,75	1	CP24
3RT2317-2BM40	Ie= 22/20A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 14,5/13kW	42,75	1	CP24
Tam. S0				
3RT2325-2BB40	Ie= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 22/20kW	106,40	1	CP24
3RT2325-2BF40	Ie= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 22/20kW	106,40	1	CP24
3RT2325-2BM40	Ie= 35/30A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 22/20kW	106,40	1	CP24
3RT2326-2BB40	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P=26/23kW	129,20	1	CP24
3RT2326-2BF40	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P=26/23kW	129,20	1	CP24
3RT2326-2BM40	Ie= 40/35A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P=26/23kW	129,20	1	CP24
3RT2327-2BB40	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 39/36kW	165,30	1	CP24
3RT2327-2BF40	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando DC 24V, P= 39/36kW	165,30	1	CP24
3RT2327-2BM40	Ie= 50A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 39/36kW	165,30	1	CP24

Controlo Industrial



Contactores 3RT25, tetrapolares, 2NA+2NF, 4 ...22kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por parafuso				
Tam. S00				
3RT2516-1AB00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	31,83	1	CP24
3RT2516-1AF00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	31,83	1	CP24
3RT2516-1AP00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	31,83	1	CP24
3RT2517-1AB00	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, Ie= 12A	39,33	1	CP24
3RT2517-1AF00	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, Ie= 12A	39,33	1	CP24
3RT2517-1AP00	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, Ie= 12A	39,33	1	CP24
3RT2518-1AB00	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, Ie= 16A	49,78	1	CP24
3RT2518-1AF00	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, Ie= 16A	49,78	1	CP24
3RT2518-1AP00	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, Ie= 16A	49,78	1	CP24
Tam. S0				
3RT2526-1AB00	11 kW comando em AC 24V 50Hz, Ie= 25A	93,58	1	CP24
3RT2526-1AF00	11 kW comando em AC 110V 50Hz, Ie= 25A	93,58	1	CP24
3RT2526-1AP00	11 kW comando em AC 230V 50Hz, Ie= 25A	93,58	1	CP24
Tam. S2				
3RT2535-1AB00	18,5 Kw comando 24V AC 50Hz, 1NA+1NF	152,95	1	CP25
3RT2535-1AF00	18,5 kW comando 110V AC 50Hz, 1NA+1NF	152,95	1	CP25
3RT2535-1AP00	18,5 kW comando 230V AC 50Hz, 1NA+1NF	152,95	1	CP25
3RT2536-1AB00	22 Kw comando 24V AC 50Hz, 1NA+1NF	197,60	1	CP25
3RT2536-1AF00	22 kW comando 110V AC 50Hz, 1NA+1NF	197,60	1	CP25
3RT2536-1AP00	22 kW comando 230V AC 50Hz, 1NA+1NF	197,60	1	CP25
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00				
3RT2516-2AB00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 24V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	31,83	1	CP24
3RT2516-2AF00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 110V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	31,83	1	CP24
3RT2516-2AP00	Ie= 18/16A em AC-1 e ta:40/60°C comando em AC 230V 50Hz, P= 12/11kW a 50Hz 400V	31,83	1	CP24
3RT2517-2AB00	5,5 kW comando em AC 24V 50Hz, Ie= 12A	39,33	1	CP24
3RT2517-2AF00	5,5 kW comando em AC 110V 50Hz, Ie= 12A	39,33	1	CP24
3RT2517-2AP00	5,5 kW comando em AC 230V 50Hz, Ie= 12A	39,33	1	CP24

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

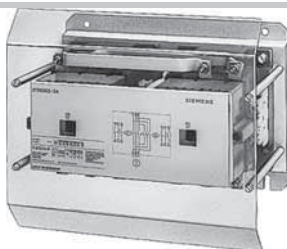
Contactores 3RT25, tetrapolares, 2NA+2NF, 4 ...22kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC				
Ligação por mola de encaixe				
3RT2518-2AB00	7,5 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 16A	49,78	1	CP24
3RT2518-2AF00	7,5 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 16A	49,78	1	CP24
3RT2518-2AP00	7,5 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 16A	49,78	1	CP24
Tam. S0				
3RT2526-2AB00	11 kW comando em AC 24V 50Hz, le= 25A	93,58	1	CP24
3RT2526-2AF00	11 kW comando em AC 110V 50Hz, le= 25A	93,58	1	CP24
3RT2526-2AP00	11 kW comando em AC 230V 50Hz, le= 25A	93,58	1	CP24
Comando em AC ou DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S2				
3RT2535-1NB30	18,5 kW comando 20-33V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	199,50	1	CP25
3RT2535-1NF30	18,5 kW comando 83-155V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	199,50	1	CP25
3RT2535-1NP30	18,5 kW comando 175-280V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	199,50	1	CP25
3RT2536-1NB30	22 kW comando 20-33V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	257,45	1	CP25
3RT2536-1NF30	22 kW comando 83-155V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	257,45	1	CP25
3RT2536-1NP30	22 kW comando 175-280V AC/DC com varistor integrado, 1NA+1NF	257,45	1	CP25
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S00				
3RT2516-1BB40	4 kW comando DC 24V, le= 9A	36,77	1	CP24
3RT2516-1BF40	4 kW comando DC 24V, le= 9A	36,77	1	CP24
3RT2516-1BM40	4 kW comando DC 220V, le= 9A	36,77	1	CP24
3RT2517-1BB40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A	44,37	1	CP24
3RT2517-1BF40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A	44,37	1	CP24
3RT2517-1BM40	5,5 kW comando DC 220V, le= 12A	44,37	1	CP24
3RT2518-1BB40	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A	56,15	1	CP24
3RT2518-1BF40	7,5 kW comando DC 24V, le= 16A	56,15	1	CP24
3RT2518-1BM40	7,5 kW comando DC 220V, le= 16A	56,15	1	CP24
Tam. S0				
3RT2526-1BB40	11 kW comando DC 24V, le= 25A	137,75	1	CP24
3RT2526-1BF40	11 kW comando DC 24V, le= 25A	137,75	1	CP24
3RT2526-1BM40	11 kW comando DC 220V, le= 25A	137,75	1	CP24
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00				
3RT2516-2BB40	4 kW comando DC 24V, le= 9A	36,77	1	CP24
3RT2516-2BF40	4 kW comando DC 24V, le= 9A	36,77	1	CP24
3RT2516-2BM40	4 kW comando DC 220V, le= 9A	36,77	1	CP24
3RT2517-2BB40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A	44,37	1	CP24
3RT2517-2BF40	5,5 kW comando DC 24V, le= 12A	44,37	1	CP24
3RT2517-2BM40	5,5 kW comando DC 220V, le= 12A	44,37	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores 3RT25, tetrapolares, 2NA+2NF, 4 ...22kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC				
Ligação por mola de encaixe				
3RT2518-2BB40	7,5 kW comando DC 24V, Ie= 16A	56,15	1	CP24
3RT2518-2BF40	7,5 kW comando DC 24V, Ie= 16A	56,15	1	CP24
3RT2518-2BM40	7,5 kW comando DC 220V, Ie= 16A	56,15	1	CP24
3RT2526-2BB40	4 kW comando DC 24V, Ie= 9A	137,75	1	CP24
3RT2526-2BF40	4 kW comando DC 24V, Ie= 9A	137,75	1	CP24
3RT2526-2BM40	4 kW comando DC 220V, Ie= 9A	137,75	1	CP24



Combinações de contactores 3TD, 3TE

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Inversor motor completo 3TD68, 335kW em AC-3/400V				
Comando em AC 50/ 60Hz				
3TD6804-2CF7	335 kW Ie= 630A Us=AC 110-132 V 4NA+4NF	11.210,00	1	CP04
3TD6804-2CM7	335 kW Ie= 630A Us=AC 200-240V 4NA+4NF	10.925,00	1	CP04
Arrancador estrela-triângulo completo 3TE68, 630kW em AC-3/400V				
Comando em AC 50Hz				
Tempo de comutação até 10s				
3TE6804-5CF0	630 kW Ie= 1090A Us=AC 110V	11.875,00	1	CP04
3TE6804-5CP0	630 kW Ie= 1090A Us=AC 230/ 220V	11.495,00	1	CP04

Controlo Industrial



Contatores 3RT, 3RH, 3TB, 3TC, 3TH, 3TK para aplicações especiais

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Contatores 3RT13 para corte de cargas resistivas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 18 ...140A em AC-1 a 400V

Comando em AC, ligação por parafuso

Tam. S2

3RT1336-1AB00	39/ 36kW comando AC 50Hz/24V, le= 60/ 55A	154,85	1	CP02
3RT1336-1AF00	39/ 36kW comando AC 50Hz/110V, le= 60/ 55A	154,85	1	CP02
3RT1336-1AP00	39/ 36kW comando AC 50Hz/230V, le= 60/ 55A	154,85	1	CP02
3RT1336-1AV00	39/ 36kW comando AC 50Hz/400V, le= 60/ 55A	158,65	1	CP02

Tam. S3

3RT1344-1AB00	72/ 66kW comando AC 50Hz/24V, le= 110/ 100A	247,95	1	CP02
3RT1344-1AF00	72/ 66kW comando AC 50Hz/110V, le= 110/ 100A	247,95	1	CP02
3RT1344-1AP00	72/ 66kW comando AC 50Hz/230V, le= 110/ 100A	247,95	1	CP02
3RT1344-1AV00	72/ 66kW comando AC 50Hz/400V, le= 110/ 100A	258,40	1	CP02
3RT1346-1AB00	92/ 79kW comando AC 50Hz/24V, le= 140/ 120A	376,20	1	CP02
3RT1346-1AF00	92/ 79kW comando AC 50Hz/110V, le= 140/ 120A	376,20	1	CP02
3RT1346-1AP00	92/ 79kW comando AC 50Hz/230V, le= 140/ 120A	376,20	1	CP02
3RT1346-1AV00	92/ 79kW comando AC 50Hz/400V, le= 140/ 120A	386,65	1	CP02

Comando em DC, ligação por parafuso

Tam. S2

3RT1336-1BB40	39/ 36kW comando DC 24V, le= 60/ 55A	237,50	1	CP02
3RT1336-1BF40	39/ 36kW comando DC 24V, le= 60/ 55A	237,50	1	CP02
3RT1336-1BM40	39/ 36kW comando DC 220V, le= 60/ 55A	237,50	1	CP02

Tam. S3

3RT1344-1BB40	72/ 66kW comando DC 24V, le= 110/ 100A	371,45	1	CP02
3RT1344-1BF40	72/ 66kW comando DC 24V, le= 110/ 100A	371,45	1	CP02
3RT1344-1BM40	72/ 66kW comando DC 220V, le= 110/ 100A	371,45	1	CP02
3RT1346-1BB40	92/ 79kW comando DC 24V, le= 140/ 120A	497,80	1	CP02
3RT1346-1BF40	92/ 79kW comando DC 24V, le= 140/ 120A	497,80	1	CP02
3RT1346-1BM40	92/ 79kW comando DC 220V, le= 140/ 120A	497,80	1	CP02

Contatores 3TK1 para corte de cargas resistivas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 200 ...1000A em AC-1 a 400V

Comando em AC

Ligação e fixação por parafuso, 2NA+2NF

3TK1042-0AB0	130kW, le= 200A comando AC 50/60Hz 24V (3TK11/12/13)	789,45	1	CP04
3TK1042-0AF0	130kW, le= 200A comando AC 50/60Hz 110/120V	789,45	1	CP04

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Contactores 3RT, 3RH, 3TB, 3TC, 3TH, 3TK para aplicações especiais

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Contactores 3TK1 para corte de cargas resistivas (AC-1), tetrapolares, 4 NA, 200 ...1000A em AC-1 a 400V

Comando em AC

3TK1042-OAP0	130kW, le= 200A comando AC 50/60Hz 220/230V	789,45	1	CP04
3TK1142-OAB0	165kW, le= 250A comando AC 50/60Hz 24V (3TK11/12/13)	969,00	1	CP04
3TK1142-OAF0	165kW, le= 250A comando AC 50/60Hz 110/120V	969,00	1	CP04
3TK1142-OAP0	165kW, le= 250A comando AC 50/60Hz 220/230V	969,00	1	CP04
3TK1242-OAB0	195kW, le= 300A comando AC 50/60Hz 24V (3TK11/12/13)	1.168,50	1	CP04
3TK1242-OAF0	195kW, le= 300A comando AC 50/60Hz 110/120V	1.168,50	1	CP04
3TK1242-OAP0	195kW, le= 300A comando AC 50/60Hz 220/230V	1.168,50	1	CP04
3TK1342-OAB0	230kW, le= 350A comando AC 50/60Hz 24V (3TK11/12/13)	1.757,50	1	CP04
3TK1342-OAF0	230kW, le= 350A comando AC 50/60Hz 110/120V	1.757,50	1	CP04
3TK1342-OAP0	230kW, le= 350A comando AC 50/60Hz 220/230V	1.757,50	1	CP04
3TK1442-OAF0	360kW, le= 550A comando AC 50/60Hz 110/120V	2.555,50	1	CP04
3TK1442-OAP0	360kW, le= 550A comando AC 50/60Hz 220/230V	2.555,50	1	CP04
3TK1542-OAF0	525kW, le= 800A comando AC 50/60Hz 110/120V	3.857,00	1	CP04
3TK1542-OAP0	525kW, le= 800A comando AC 50/60Hz 220/230V	3.857,00	1	CP04
3TK1742-OAF0	655kW, le= 1000A comando AC 50/60Hz 110/120V	5.082,50	1	CP04
3TK1742-OAP0	655kW, le= 1000A comando AC 50/60Hz 220/230V	5.082,50	1	CP04

Contactores 3RT15, tetrapolares, 2NA+2NF, 4 ...18,5kW em AC-3 a 400V

Comando em AC, ligação por parafuso

Tam. S2

3RT1535-1AB00	18.5 kW comando AC 50Hz/24V, le= 40A	150,10	1	CP02
3RT1535-1AF00	18.5 kW comando AC 50Hz/110V, le= 40A	150,10	1	CP02
3RT1535-1AP00	18.5 kW comando AC 50Hz/230V, le= 40A	150,10	1	CP02
3RT1535-1AV00	18.5 kW comando AC 50Hz/400V, le= 40A	152,00	1	CP02

Comando em DC, ligação por parafuso

Tam. S2

3RT1535-1BB40	18.5 kW comando DC 24V, le= 40A	197,60	1	CP02
3RT1535-1BF40	18.5 kW comando DC 24V, le= 40A	197,60	1	CP02
3RT1535-1BM40	18.5 kW comando DC 220V, le= 40A	197,60	1	CP02

Contactores para corte de corrente contínua 3TC, 1 e 2 pólos, 32 ...400A em DC-3 a 440V

Contactores bipolares 3TC44 a 3TC56

Comando em DC

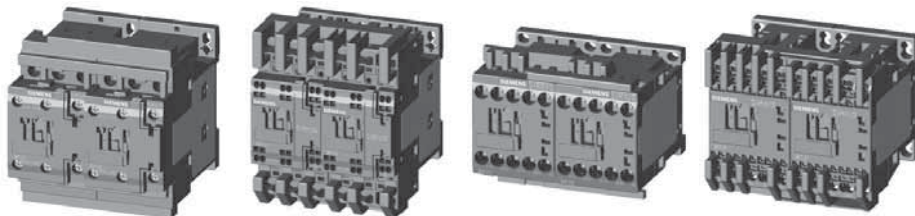
3TC4417-OAF4	9kW, le= 32A, 2NA+2NF comando DC 110V	234,65	1	CP04
3TC4417-OAP4	9kW, le= 32A, 2NA+2NF comando DC 230V	234,65	1	CP04
3TC4817-OAB4	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando DC 24V	839,80	1	CP04
3TC4817-OAF4	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando DC 110V	839,80	1	CP04
3TC4817-OAM4	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando DC 220V	839,80	1	CP04
3TC4817-OAP4	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando DC 230V	839,80	1	CP04
3TC5217-OAB4	82kW, le= 220A, 2NA+2NF comando DC 24V	1.311,00	1	CP04
3TC5217-OAF4	82kW, le= 220A, 2NA+2NF comando DC 110V	1.311,00	1	CP04

Controlo Industrial

Contactores 3RT, 3RH, 3TB, 3TC, 3TH, 3TK para aplicações especiais

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores para corte de corrente contínua 3TC, 1 e 2 pólos, 32 ...400A em DC-3 a 440V				
Contactores bipolares 3TC44 a 3TC56				
3TC5617-0AB4	140kW, le= 400A, 2NA+2NF comando DC 24V	4.151,50	1	CP04
3TC5617-0AF4	140kW, le= 400A, 2NA+2NF comando DC 110V	4.151,50	1	CP04
Comando em AC				
3TC4417-0BB0	9kW, le= 32A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 24V / AC 60Hz 29V	165,30	1	CP04
3TC4417-0BF0	9kW, le= 32A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 110V / AC 60Hz 132V	165,30	1	CP04
3TC4417-0BP0	9kW, le= 32A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 230V;220V / AC 60Hz 276V;264V	165,30	1	CP04
3TC4817-0BB0	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 24V / AC 60Hz 29V	663,10	1	CP04
3TC4817-0BF0	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 110V / AC 60Hz 132V	663,10	1	CP04
3TC4817-0BM0	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 220V / AC 60Hz 264V	739,10	1	CP04
3TC4817-0BP0	27kW, le= 75A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 230V;220V / AC 60Hz 276V;264V	663,10	1	CP04
3TC5217-0BF0	82kW, le= 220A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 110V / AC 60Hz 132V	1.102,00	1	CP04
3TC5617-0BF0	140kW, le= 400A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 110V / AC 60Hz 132V	3.268,00	1	CP04
3TC5617-0BP0	140kW, le= 400A, 2NA+2NF comando AC 50Hz 230V;220V / AC 60Hz 276V;264V	3.268,00	1	CP04
Contactor unipolar 3TC74, tensão de serviço até 750V, DC-3 a 440V				
Comando em DC				
3TC7414-0EB	140kW, le= 400A, 4NA+4NF comando DC 24V	1.862,00	1	CP04
3TC7414-0EF	140kW, le= 400A, 4NA+4NF comando DC 110V	1.862,00	1	CP04
3TC7414-0EM	140kW, le= 400A, 4NA+4NF comando DC 220V	1.938,00	1	CP04
Comando em AC AC 50Hz 230/220V				
3TC7414-1CM	140kW le= 400A 4NA+4NF	1.947,50	1	CP04
Contactor bipolar 3TC78, tensão de serviço até 1500V, DC-3 a 400V				
Comando em DC				
3TC7814-0EB	140kW, le= 400A, 4NA+4NF comando DC 24V	4.132,50	1	CP04
3TC7814-0EF	140kW, le= 400A, 4NA+4NF comando DC 110V	4.132,50	1	CP04
3TC7814-0EM	140kW, le= 400A, 4NA+4NF comando DC 220V	4.303,50	1	CP04
Comando em AC AC 50Hz 230/220V				
3TC7814-1CM	140kW le= 400A 4NA+4NF	4.493,50	1	CP04

Controlo Industrial



Inversor motor completo 3RA23, 3 ... 18.5 Kw SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Comando em AC 50/60Hz

Ligação por parafuso

Tam. S00

3RA2315-8XB30-1AB0 3 kW	Ie= 7A	AC 24V	78,76	1	CP25
3RA2315-8XB30-1AF0 3 kW	Ie= 7A	AC 110V	78,76	1	CP25
3RA2315-8XB30-1AP0 3 kW	Ie= 7A	AC 230V	78,76	1	CP25
3RA2316-8XB30-1AB0 4 kW	Ie= 9A	AC 24V	83,51	1	CP25
3RA2316-8XB30-1AF0 4 kW	Ie= 9A	AC 110V	83,51	1	CP25
3RA2316-8XB30-1AP0 4 kW	Ie= 9A	AC 230V	83,51	1	CP25
3RA2317-8XB30-1AB0 5.5 kW	Ie= 12A	AC 24V	97,85	1	CP25
3RA2317-8XB30-1AF0 5.5 kW	Ie= 12A	AC 110V	97,85	1	CP25
3RA2317-8XB30-1AP0 5.5 kW	Ie= 12A	AC 230V	97,85	1	CP25
3RA2318-8XB30-1AB0 7.5 kW	Ie= 16A	AC 24V	116,85	1	CP25
3RA2318-8XB30-1AF0 7.5 kW	Ie= 16A	AC 110V	116,85	1	CP25
3RA2318-8XB30-1AP0 7.5 kW	Ie= 16A	AC 230V	116,85	1	CP25

Tam. S0

3RA2324-8XB30-1AC2 5.5 kW	Ie= 12A	AC 24V	116,85	1	CP25
3RA2324-8XB30-1AG2 5.5 kW	Ie= 12A	AC 110V	116,85	1	CP25
3RA2324-8XB30-1AL2 5.5 kW	Ie= 12A	AC 230V	116,85	1	CP25
3RA2325-8XB30-1AC2 7.5 kW	Ie= 17A	AC 24V	142,50	1	CP25
3RA2325-8XB30-1AG2 7.5 kW	Ie= 17A	AC 110V	142,50	1	CP25
3RA2325-8XB30-1AL2 7.5 kW	Ie= 17A	AC 230V	142,50	1	CP25
3RA2326-8XB30-1AC2 11 kW	Ie= 25A	AC 24V	177,65	1	CP25
3RA2326-8XB30-1AG2 11 kW	Ie= 25A	AC 110V	177,65	1	CP25
3RA2326-8XB30-1AL2 11 kW	Ie= 25A	AC 230V	177,65	1	CP25
3RA2327-8XB30-1AC2 15 kW	Ie= 32A	AC 24V	241,30	1	CP25
3RA2327-8XB30-1AG2 15 kW	Ie= 32A	AC 110V	241,30	1	CP25
3RA2327-8XB30-1AL2 15 kW	Ie= 32A	AC 230V	241,30	1	CP25
3RA2328-8XB30-1AC2 18.5 kW	Ie= 38A	AC 24V	265,05	1	CP25
3RA2328-8XB30-1AG2 18.5 kW	Ie= 38A	AC 110V	265,05	1	CP25
3RA2328-8XB30-1AL2 18.5 kW	Ie= 38A	AC 230V	265,05	1	CP25

Ligação por mola de encaixe

Tam. S00

3RA2315-8XB30-2AB0 3 kW	Ie= 7A	AC 24V	78,76	1	CP25
-------------------------	--------	--------	-------	---	------

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Inversor motor completo 3RA23, 3 ... 18.5 Kw SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Comando em AC 50/60Hz

Ligação por mola de encaixe

3RA2315-8XB30-2AF0 3 kW	Ie= 7A	AC 110V	78,76	1	CP25
3RA2315-8XB30-2AP0 3 kW	Ie= 7A	AC 230V	78,76	1	CP25
3RA2316-8XB30-2AB0 4 kW	Ie= 9A	AC 24V	83,51	1	CP25
3RA2316-8XB30-2AF0 4 kW	Ie= 9A	AC 110V	83,51	1	CP25
3RA2316-8XB30-2AP0 4 kW	Ie= 9A	AC 230V	83,51	1	CP25
3RA2317-8XB30-2AB0 5.5 kW	Ie= 12A	AC 24V	97,85	1	CP25
3RA2317-8XB30-2AF0 5.5 kW	Ie= 12A	AC 110V	97,85	1	CP25
3RA2317-8XB30-2AP0 5.5 kW	Ie= 12A	AC 230V	97,85	1	CP25
3RA2318-8XB30-2AB0 7.5 kW	Ie= 16A	AC 24V	116,85	1	CP25
3RA2318-8XB30-2AF0 7.5 kW	Ie= 16A	AC 110V	116,85	1	CP25
3RA2318-8XB30-2AP0 7.5 kW	Ie= 16A	AC 230V	116,85	1	CP25

Tam. S0

3RA2324-8XB30-2AC2 5.5 kW	Ie= 12A	AC 24V	116,85	1	CP25
3RA2324-8XB30-2AG2 5.5 kW	Ie= 12A	AC 110V	116,85	1	CP25
3RA2324-8XB30-2AL2 5.5 kW	Ie= 12A	AC 230V	116,85	1	CP25
3RA2325-8XB30-2AC2 7.5 kW	Ie= 17A	AC 24V	142,50	1	CP25
3RA2325-8XB30-2AG2 7.5 kW	Ie= 17A	AC 110V	142,50	1	CP25
3RA2325-8XB30-2AL2 7.5 kW	Ie= 17A	AC 230V	142,50	1	CP25
3RA2326-8XB30-2AC2 11 kW	Ie= 25A	AC 24V	177,65	1	CP25
3RA2326-8XB30-2AG2 11 kW	Ie= 25A	AC 110V	177,65	1	CP25
3RA2326-8XB30-2AL2 11 kW	Ie= 25A	AC 230V	177,65	1	CP25
3RA2327-8XB30-2AC2 15 kW	Ie= 32A	AC 24V	241,30	1	CP25
3RA2327-8XB30-2AG2 15 kW	Ie= 32A	AC 110V	241,30	1	CP25
3RA2327-8XB30-2AL2 15 kW	Ie= 32A	AC 230V	241,30	1	CP25
3RA2328-8XB30-2AC2 18.5 kW	Ie= 38A	AC 24V	265,05	1	CP25
3RA2328-8XB30-2AG2 18.5 kW	Ie= 38A	AC 110V	265,05	1	CP25
3RA2328-8XB30-2AL2 18.5 kW	Ie= 38A	AC 230V	265,05	1	CP25

Comando em DC

Ligação por parafuso

Tam. S00

3RA2315-8XB30-1BB4 3 kW	Ie= 7A	DC 24V	88,73	1	CP25
3RA2316-8XB30-1BB4 4 kW	Ie= 9A	DC 24V	93,58	1	CP25
3RA2317-8XB30-1BB4 5.5 kW	Ie= 12A	DC 24V	109,25	1	CP25
3RA2318-8XB30-1BB4 7.5 kW	Ie= 16A	DC 24V	174,80	1	CP25

Tam. S0

3RA2324-8XB30-1BB4 5.5 kW	Ie= 12A	DC 24V	194,75	1	CP25
3RA2325-8XB30-1BB4 7.5 kW	Ie= 16A	DC 24V	225,15	1	CP25
3RA2326-8XB30-1BB4 11 kW	Ie= 25A	DC 24V	261,25	1	CP25
3RA2327-8XB30-1BB4 15 kW	Ie= 32A	DC 24V	342,00	1	CP25

Controlo Industrial

Inversor motor completo 3RA23, 3 ... 18.5 Kw SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC						
Ligação por parafuso						
3RA2328-8XB30-1BB4	18.5 kW	le= 38A	DC 24V	371,45	1	CP25
Tam. S00			Com interface para comunicação			
3RA2315-8XE30-1BB4	3 kW	le= 7A	DC 24V	93,39	1	CP25
3RA2316-8XE30-1BB4	4 kW	le= 9A	DC 24V	97,85	1	CP25
3RA2317-8XE30-1BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	113,05	1	CP25
3RA2318-8XE30-1BB4	7.5 kW	le= 16A	DC 24V	178,60	1	CP25
Tam. S0			Com interface para comunicação			
3RA2324-8XE30-1BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	200,45	1	CP25
3RA2325-8XE30-1BB4	7.5 kW	le= 16A	DC 24V	231,80	1	CP25
3RA2326-8XE30-1BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	266,95	1	CP25
3RA2327-8XE30-1BB4	15 kW	le= 32A	DC 24V	348,65	1	CP25
3RA2328-8XE30-1BB4	18.5 kW	le= 38A	DC 24V	377,15	1	CP25
Ligação por mola de encaixe						
Tam. S00						
3RA2315-8XB30-2BB4	3 kW	le= 7A	DC 24V	88,73	1	CP25
3RA2316-8XB30-2BB4	4 kW	le= 9A	DC 24V	93,58	1	CP25
3RA2317-8XB30-2BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	109,25	1	CP25
3RA2318-8XB30-2BB4	7.5 kW	le= 16A	DC 24V	174,80	1	CP25
Tam. S0						
3RA2324-8XB30-2BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	194,75	1	CP25
3RA2325-8XB30-2BB4	7.5 kW	le= 16A	DC 24V	225,15	1	CP25
3RA2326-8XB30-2BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	261,25	1	CP25
3RA2327-8XB30-2BB4	15 kW	le= 32A	DC 24V	342,00	1	CP25
3RA2328-8XB30-2BB4	18.5 kW	le= 38A	DC 24V	371,45	1	CP25
Tam. S00			Com interface para comunicação			
3RA2315-8XE30-2BB4	3 kW	le= 7A	DC 24V	93,39	1	CP25
3RA2316-8XE30-2BB4	4 kW	le= 9A	DC 24V	97,85	1	CP25
3RA2317-8XE30-2BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	113,05	1	CP25
3RA2318-8XE30-2BB4	7.5 kW	le= 16A	DC 24V	178,60	1	CP25
Tam. S0			Com interface para comunicação			
3RA2324-8XE30-2BB4	5.5 kW	le= 12A	DC 24V	200,45	1	CP25
3RA2325-8XE30-2BB4	7.5 kW	le= 16A	DC 24V	231,80	1	CP25
3RA2326-8XE30-2BB4	11 kW	le= 25A	DC 24V	266,95	1	CP25
3RA2327-8XE30-2BB4	15 kW	le= 32A	DC 24V	348,65	1	CP25
3RA2328-8XE30-2BB4	18.5 kW	le= 38A	DC 24V	377,15	1	CP25

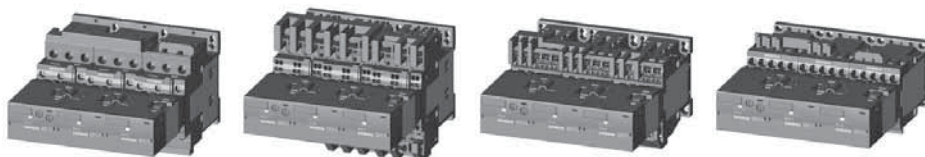
Controlo Industrial



Componentes para execução de inversores, 3RA23 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Kit de cablagem para os circuitos principal e de comando				
Ligação por parafuso				
Tam. S00	Composto por:			
3RA2913-2AA1	Encravamento mecânico + 2 clips de fixação p/ 2 contactores + 2 pentes de cablagem	12,73	1	CP26
Tam. S0	Composto por:			
3RA2923-2AA1	Encravamento mecânico + 2 clips de fixação p/ 2 contactores + 2 pentes de cablagem	19,19	1	CP26
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00	Composto por:			
3RA2913-2AA2	Encravamento mecânico + 2 clips de fixação p/ 2 contactores + 2 pentes de cablagem	12,73	1	CP26
Kit de cablagem só para o circuito de comando				
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S0	Composto por:			
3RA2923-2AA2	Encravamento mecânico + 2 clips de fixação p/ 2 contactores + 2 pentes de cablagem	19,19	1	CP26
Módulos de função para ligação ao sistema de comando				
Ligação por parafuso				
Para 3RT20 1 e 3RT20 2, Tam. S00 e S0		Ligação IO-Link, composto por:		
3RA2711-1BA00	Um módulo base e um de acoplamento e um módulo conector adicional para cablagem de um grupo IO-Link	128,25	1	CP26
Para 3RT20 1 e 3RT20 2, Tam. S00 e S0		Ligação AS-interface, composto por:		
3RA2712-1BA00	Um módulo base e um de acoplamento	140,60	1	CP26
Ligação por mola de encaixe				
Para 3RT20 1 e 3RT20 2, Tam. S00 e S0		Ligação IO-Link, composto por:		
3RA2711-2BA00	Um módulo base e um de acoplamento e um módulo conector adicional para cablagem de um grupo IO-Link	128,25	1	CP26
Para 3RT20 1 e 3RT20 2, Tam. S00 e S0		Ligação AS-interface, composto por:		
3RA2712-2BA00	Um módulo base e um de acoplamento	140,60	1	CP26
Ligação por parafuso e por mola de encaixe				
Acessórios para os módulos de função 3RA27 dos 3RT20 1 e 3RT20 2		Coberturas seláveis		
3RA2910-0	Para 3RT20 1 e 3RT20 2, tam. S00 e S0	4,53	1	CP26
Acessórios para os módulos de função 3RA27 dos 3RT20 1 e 3RT20 2		Módulos conectores		
3RA2711-0EE02	14 pólos, 8cm	Para saltar tam. S00-S0+ 1 espaço	10,64	1 CP26
3RA2711-0EE03	14 pólos, 21cm	Para diferentes combinações de espaço	13,87	1 CP26
3RA2711-0EE04	10 pólos, 8cm	Para separar a tensão auxiliar num grupo IO-Link	13,78	1 CP26

Controlo Industrial



Arrancador estrela-triângulo completo 3RA24, 5.5 ... 22 kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Comando em AC 50/60Hz

Ligação por parafuso

Tam. S00-S00-S00

3RA2415-8XF31-1AB0	5.5 kW	Ie= 12A	AC 24V	270,75	1	CP25
3RA2415-8XF31-1AF0	5.5 kW	Ie= 12A	AC 110V	270,75	1	CP25
3RA2415-8XF31-1AP0	5.5 kW	Ie= 12A	AC 230V	270,75	1	CP25
3RA2416-8XF31-1AB0	7.5 kW	Ie= 17A	AC 24V	289,75	1	CP25
3RA2416-8XF31-1AF0	7.5 kW	Ie= 17A	AC 110V	289,75	1	CP25
3RA2416-8XF31-1AP0	7.5 kW	Ie= 17A	AC 230V	289,75	1	CP25
3RA2417-8XF31-1AB0	11 kW	Ie= 25A	AC 24V	312,55	1	CP25
3RA2417-8XF31-1AF0	11 kW	Ie= 25A	AC 110V	312,55	1	CP25
3RA2417-8XF31-1AP0	11 kW	Ie= 25A	AC 230V	312,55	1	CP25

Tam. S0-S0-S0

3RA2423-8XF32-1AC2	11 kW	Ie= 25A	AC 24V	327,75	1	CP25
3RA2423-8XF32-1AG2	11 kW	Ie= 25A	AC 110V	327,75	1	CP25
3RA2423-8XF32-1AL2	11 kW	Ie= 25A	AC 230V	327,75	1	CP25
3RA2425-8XF32-1AC2	15/ 18 .5 kW	Ie= 32/ 40A	AC 24V	388,55	1	CP25
3RA2425-8XF32-1AG2	15/ 18 .5 kW	Ie= 32/ 40A	AC 110V	388,55	1	CP25
3RA2425-8XF32-1AL2	15/ 18 .5 kW	Ie= 32/ 40A	AC 230V	388,55	1	CP25
3RA2426-8XF32-1AC2	22 kW	Ie= 50A	AC 24V	480,70	1	CP25
3RA2426-8XF32-1AG2	22 kW	Ie= 50A	AC 110V	480,70	1	CP25
3RA2426-8XF32-1AL2	22 kW	Ie= 50A	AC 230V	480,70	1	CP25

Ligação por mola de encaixe

Tam. S00-S00-S00

3RA2415-8XF31-2AB0	5.5 kW	Ie= 12A	AC 24V	270,75	1	CP25
3RA2415-8XF31-2AF0	5.5 kW	Ie= 12A	AC 110V	270,75	1	CP25
3RA2415-8XF31-2AP0	5.5 kW	Ie= 12A	AC 230V	270,75	1	CP25
3RA2416-8XF31-2AB0	7.5 kW	Ie= 17A	AC 24V	289,75	1	CP25
3RA2416-8XF31-2AF0	7.5 kW	Ie= 17A	AC 110V	289,75	1	CP25
3RA2416-8XF31-2AP0	7.5 kW	Ie= 17A	AC 230V	289,75	1	CP25
3RA2417-8XF31-2AB0	11 kW	Ie= 25A	AC 24V	312,55	1	CP25
3RA2417-8XF31-2AF0	11 kW	Ie= 25A	AC 110V	312,55	1	CP25
3RA2417-8XF31-2AP0	11 kW	Ie= 25A	AC 230V	312,55	1	CP25

Controlo Industrial

Arrancador estrela-triângulo completo 3RA24, 5.5 ... 22 kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em AC 50/60Hz				
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S0-S0-S0				
3RA2423-8XF32-2AC2	11 kW Ie= 25A AC 24V	327,75	1	CP25
3RA2423-8XF32-2AG2	11 kW Ie= 25A AC 110V	327,75	1	CP25
3RA2423-8XF32-2AL2	11 kW Ie= 25A AC 230V	327,75	1	CP25
3RA2425-8XF32-2AC2	15/ 18 .5 kW Ie= 32/ 40A AC 24V	388,55	1	CP25
3RA2425-8XF32-2AG2	15/ 18 .5 kW Ie= 32/ 40A AC 110V	388,55	1	CP25
3RA2425-8XF32-2AL2	15/ 18 .5 kW Ie= 32/ 40A AC 230V	388,55	1	CP25
3RA2426-8XF32-2AC2	22 kW Ie= 50A AC 24V	480,70	1	CP25
3RA2426-8XF32-2AG2	22 kW Ie= 50A AC 110V	480,70	1	CP25
3RA2426-8XF32-2AL2	22 kW Ie= 50A AC 230V	480,70	1	CP25
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
Tam. S00-S00-S00				
3RA2415-8XF31-1BB4	5.5 kW Ie= 12A DC 24V	285,95	1	CP25
3RA2416-8XF31-1BB4	7.5 kW Ie= 17A DC 24V	305,90	1	CP25
3RA2417-8XF31-1BB4	11 kW Ie= 25A DC 24V	374,30	1	CP25
Tam. S0-S0-S0				
3RA2423-8XF32-1BB4	11 kW Ie= 25A DC 24V	442,70	1	CP25
3RA2425-8XF32-1BB4	15/ 18 .5 kW Ie= 32/ 40A DC 24V	509,20	1	CP25
3RA2426-8XF32-1BB4	22 kW Ie= 50A DC 24V	624,15	1	CP25
Tam. S00-S00-S00				
Para ligação AS-Interface				
3RA2415-8XH31-1BB4	5.5 kW Ie= 12A DC 24V	381,90	1	CP25
3RA2416-8XH31-1BB4	7.5 kW Ie= 17A DC 24V	403,75	1	CP25
3RA2417-8XH31-1BB4	11 kW Ie= 25A DC 24V	471,20	1	CP25
Tam. S0-S0-S0				
Para ligação AS-Interface				
3RA2423-8XH32-1BB4	11 kW Ie= 25A DC 24V	541,50	1	CP25
3RA2425-8XH32-1BB4	15/ 18 .5 kW Ie= 32/ 40A DC 24V	608,95	1	CP25
3RA2426-8XH32-1BB4	22 kW Ie= 50A DC 24V	722,95	1	CP25
Tam. S00-S00-S00				
Para ligação IO-Link				
3RA2415-8XE31-1BB4	5.5 kW Ie= 12A DC 24V	361,95	1	CP25
3RA2416-8XE31-1BB4	7.5 kW Ie= 17A DC 24V	380,95	1	CP25
3RA2417-8XE31-1BB4	11 kW Ie= 25A DC 24V	450,30	1	CP25
Tam. S0-S0-S0				
Para ligação IO-Link				
3RA2423-8XE32-1BB4	11 kW Ie= 25A DC 24V	519,65	1	CP25
3RA2425-8XE32-1BB4	15/ 18 .5 kW Ie= 32/ 40A DC 24V	587,10	1	CP25
3RA2426-8XE32-1BB4	22 kW Ie= 50A DC 24V	702,05	1	CP25
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S00-S00-S00				
3RA2415-8XF31-2BB4	5.5 kW Ie= 12A DC 24V	285,95	1	CP25
3RA2416-8XF31-2BB4	7.5 kW Ie= 17A DC 24V	305,90	1	CP25
3RA2417-8XF31-2BB4	11 kW Ie= 25A DC 24V	374,30	1	CP25

Controlo Industrial

Arrancador estrela-triângulo completo 3RA24, 5.5 ... 22 kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC				
Ligação por mola de encaixe				
Tam. S0-S0-S0				
3RA2423-8XF32-2BB4	11 kW le= 25A DC 24V	442,70	1	CP25
3RA2425-8XF32-2BB4	15/ 18 .5 kW le= 32/ 40A DC 24V	509,20	1	CP25
3RA2426-8XF32-2BB4	22 kW le= 50A DC 24V	624,15	1	CP25
Tam. S00-S00-S00 Para ligação AS-Interface				
3RA2415-8XH31-2BB4	5.5 kW le= 12A DC 24V	381,90	1	CP25
3RA2416-8XH31-2BB4	7.5 kW le= 17A DC 24V	403,75	1	CP25
3RA2417-8XH31-2BB4	11 kW le= 25A DC 24V	471,20	1	CP25
Tam. S0-S0-S0 Para ligação AS-Interface				
3RA2423-8XH32-2BB4	11 kW le= 25A DC 24V	541,50	1	CP25
3RA2425-8XH32-2BB4	15/ 18 .5 kW le= 32/ 40A DC 24V	608,95	1	CP25
3RA2426-8XH32-2BB4	22 kW le= 50A DC 24V	722,95	1	CP25
Tam. S00-S00-S00 Para ligação IO-Link				
3RA2415-8XE31-2BB4	5.5 kW le= 12A DC 24V	361,95	1	CP25
3RA2416-8XE31-2BB4	7.5 kW le= 17A DC 24V	380,95	1	CP25
3RA2417-8XE31-2BB4	11 kW le= 25A DC 24V	450,30	1	CP25
Tam. S0-S0-S0 Para ligação IO-Link				
3RA2423-8XE32-2BB4	11 kW le= 25A DC 24V	519,65	1	CP25
3RA2425-8XE32-2BB4	15/ 18 .5 kW le= 32/ 40A DC 24V	587,10	1	CP25
3RA2426-8XE32-2BB4	22 kW le= 50A DC 24V	702,05	1	CP25



Componentes para execução de arrancadores estrela-triângulo 3RA24 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Kit de cablagem para os circuitos principal e de comando				
Ligação por parafuso				
p/ 3RT20 1 , Tam. S00 Composto por:				
3RA2913-2BB1	Encravamento mecânico + 4 clips de fixação + shunt estrela + 2 pentes de cablagem	9,88	1	CP26
p/ 3RT20 2 , Tam. S0 Composto por:				
3RA2923-2BB1	Encravamento mecânico + 4 clips de fixação + shunt estrela + 2 pentes de cablagem	21,47	1	CP26

Controlo Industrial

Componentes para execução de arrancadores estrela-triângulo 3RA24 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Kit de cablagem para os circuitos principal e de comando				
Ligação por mola de encaixe				
p/ 3RT20 1 , Tam. S00 Composto por:				
3RA2913-2BB2	Encravamento mecânico + 4 clips de fixação + shunt estrela + 2 pentes de cablagem	9,88	1	CP26
p/ 3RT20 2 , Tam. S0 Composto por:				
3RA2923-2BB2	Encravamento mecânico + 4 clips de fixação + shunt estrela + 2 pentes de cablagem	21,47	1	CP26
Terminais de alimentação trifásicos				
Ligação por parafuso				
Bloco de terminal de alimentação para o contactor de linha, para grande secção de cabo, p/ 3RT20 1 , Tam. S00				
3RA2913-3K	6 mm2	12,07	1	CP26
Barramento trifásico				
Ligação por parafuso				
Ligação por fases de todos os ter. de entrada do contator de linha (Q11) e do contator delta (Q13), p/ 3RT20 2 , Tam. S0				
3RV1915-1AB	Para 2 disjuntores 45 mm	In= 63A a 690V	9,48	1 CP09
Ligação em paralelo				
Ligação por parafuso, Shunt estrela				
p/ 3RT20 1 , Tam. S00				
3RT1916-4BA31	Sem terminal para ligação	3,12	1	CP02
p/ 3RT20 2 , Tam. S0				
3RT1926-4BA31	Sem terminal para ligação	3,12	1	CP02
Ligação por mola de encaixe, Shunt estrela				
p/ 3RT20 1 , Tam. S00				
3RT2916-4BA32	Sem terminal para ligação	3,12	1	CP26
p/ 3RT20 2 , Tam. S0				
3RT2926-4BA32	Sem terminal para ligação	3,12	1	CP26
Módulos de função para arrancador estrela-triângulo				
Ligação por parafuso e mola de encaixe				
Para 3RT20 1 e 3RT20 2, Tam. S00 e S0 Composto por:				
3RA2816-0EW20	Um módulo base e um de acoplamento e dois módulos conectores;24...240V AC/DC; 0.5...60s (10, 30,60s seleccionável)	133,00	1	CP26
Módulos de função para ligação ao sistema de comando				
Ligação por parafuso				
Para 3RT20 1 e 3RT20 2, Tam. S00 e S0 Ligação IO-Link, composto por:				
3RA2711-1CA00	Um módulo base e um de acoplamento e dois módulos conectores e um módulo adicional para cablagem de um grupo IO-Link	199,50	1	CP26
Para 3RT20 1 e 3RT20 2, Tam. S00 e S0 Ligação AS-interface, composto por:				
3RA2712-1CA00	Um módulo base e dois de acoplamento	217,55	1	CP26
Ligação por mola de encaixe				
Para 3RT20 1 e 3RT20 2, Tam. S00 e S0 Ligação IO-Link, composto por:				
3RA2711-2CA00	Um módulo base e um de acoplamento e dois módulos conectores e um módulo adicional para cablagem de um grupo IO-Link	199,50	1	CP26
Para 3RT20 1 e 3RT20 2, Tam. S00 e S0 Ligação AS-interface, composto por:				
3RA2712-2CA00	Um módulo base e dois de acoplamento	217,55	1	CP26

Controlo Industrial



Combinações de contactores 3RA13

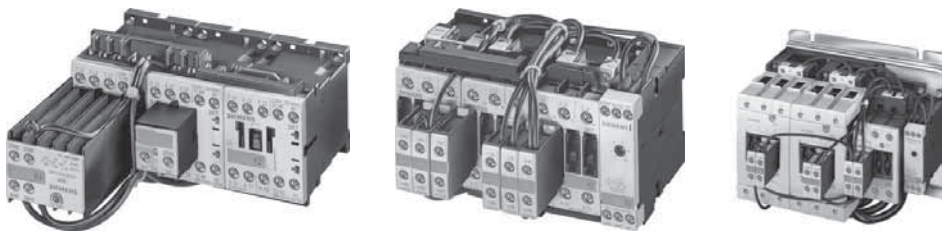
Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Inversor motor completo 3RA13, 3 ... 45kW em AC-3/400V						
Comando em AC 50/60Hz						
Tam. S2						
3RA1334-8XB30-1AC2 15 kW	Ie= 32A	Us= 24V	267,90	1	CP03	
3RA1334-8XB30-1AG2 15 kW	Ie= 32A	Us= 110V	267,90	1	CP03	
3RA1334-8XB30-1AL2 15 kW	Ie= 32A	Us= 230V	267,90	1	CP03	
3RA1335-8XB30-1AC2 18.5 kW	Ie= 40A	Us= 24V	290,70	1	CP03	
3RA1335-8XB30-1AG2 18.5 kW	Ie= 40A	Us= 110V	290,70	1	CP03	
3RA1335-8XB30-1AL2 18.5 kW	Ie= 40A	Us= 230V	290,70	1	CP03	
3RA1336-8XB30-1AC2 22 kW	Ie= 50A	Us= 24V	370,50	1	CP03	
3RA1336-8XB30-1AG2 22 kW	Ie= 50A	Us= 110V	370,50	1	CP03	
3RA1336-8XB30-1AL2 22 kW	Ie= 50A	Us= 230V	370,50	1	CP03	
Tam. S3						
3RA1344-8XB30-1AC2 30 kW	Ie= 65A	Us= 24V	516,80	1	CP03	
3RA1344-8XB30-1AG2 30 kW	Ie= 65A	Us= 110V	516,80	1	CP03	
3RA1344-8XB30-1AL2 30 kW	Ie= 65A	Us= 230V	516,80	1	CP03	
3RA1345-8XB30-1AC2 37 kW	Ie= 80A	Us= 24V	602,30	1	CP03	
3RA1345-8XB30-1AG2 37 kW	Ie= 80A	Us= 110V	602,30	1	CP03	
3RA1345-8XB30-1AL2 37 kW	Ie= 80A	Us= 230V	602,30	1	CP03	
3RA1346-8XB30-1AC2 45 kW	Ie= 95A	Us= 24V	741,00	1	CP03	
3RA1346-8XB30-1AG2 45 kW	Ie= 95A	Us= 110V	741,00	1	CP03	
3RA1346-8XB30-1AL2 45 kW	Ie= 95A	Us= 230V	741,00	1	CP03	
Comando em DC						
Tam. S2						
3RA1334-8XB30-1BB4 15 kW	Ie= 32A	DC 24V	383,80	1	CP03	
3RA1335-8XB30-1BB4 18.5 kW	Ie= 40A	DC 24V	415,15	1	CP03	
3RA1336-8XB30-1BB4 22 kW	Ie= 50A	DC 24V	535,80	1	CP03	
Tam. S3						
3RA1344-8XB30-1BB4 30 kW	Ie= 65A	DC 24V	733,40	1	CP03	
3RA1345-8XB30-1BB4 37 kW	Ie= 80A	DC 24V	817,95	1	CP03	
3RA1346-8XB30-1BB4 45 kW	Ie= 95A	DC 24V	959,50	1	CP03	

Controlo Industrial

Combinações de contactores 3RA13

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Componentes para execução de inversores				
Kit para formação de inversores				
Composto por:				
3RA1933-2A	2 clips de fixação de 2 contactores tam. S2 + 2 pentes de ligação	20,90	1	CP02
3RA1943-2A	2 clips de fixação de contactores S3 + 2 pentes de ligação	46,74	1	CP02
3RA1953-2A	2 pentes de ligação para contactores tam. S6	512,05	1	CP02
3RA1963-2A	2 pentes de ligação para contactores tam. S10	324,90	1	CP02
3RA1973-2A	2 pentes de ligação para contactores tam. S12	424,65	1	CP02
Pentes de ligação				
3RA1933-3D	Ligações superiores para contactores tam. S2-S2, distância entre contactores 10mm	11,69	1	CP02
3RA1933-3E	Ligações inferiores para contactores tam. S2-S2, distância entre contactores 10mm	11,69	1	CP02
3RA1943-3D	Ligações superiores para contactores tam. S3-S3, distância entre contactores 10mm	23,37	1	CP02
3RA1943-3E	Ligações inferiores para contactores tam. S3-S3, distância entre contactores 10mm	25,84	1	CP02
3RA1953-3D	Ligações superiores para contactores tam.S6-S6 com terminal tipo caixilho, distância entre contactores 10mm	303,05	1	CP02
3RA1953-3P	Ligações superiores para contactores tam.S6-S6 sem terminal tipo caixilho, distância entre contactores 10mm	89,11	1	CP02
Encravamentos mecânicos				
3RA1924-2B	Montagem lateral com 1NF por contactor, para contactores com tamanho construtivo com diferença de um tamanho, tam.S0 a S3	14,92	1	CP02
3RA1924-1A	Montagem frontal, para contactores do mesmo tamanho construtivo tam.S0 a S3	13,97	1	CP02
3RA1954-2A	Montagem lateral, para contactores tam. S6 a S12	25,37	1	CP02
3RA1954-2C	Adaptador para montagem lateral para enclavamento dos contactores tam. S3-S6	42,94	1	CP02
Ligadores mecânicos entre dois contactores				
3RA1932-2C	Para contactores tripolares ,S2-S2 e S3-S3, distância entre contactores 0mm com enclavamento frontal	2,57	10	CP02
3RA1932-2D	Para contactores tripolares , tam. S2-S2, S3-S3, S6-S6, distância entre contactores 10mm com enclavamento lateral	2,69	10	CP02
3RA1932-2G	Para contactores tetrapolares, tam. S2-S2, distância entre contactores 10mm com enclavamento lateral	2,69	10	CP02
3RA1942-2G	Para contactores tetrapolares, tam. S3-S3, distância entre contactores 10mm com enclavamento lateral	2,69	10	CP02

Controlo Industrial



Combinações de contactores 3RA14

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Arrancador estrela-triângulo completo 3RA14, 3 ... 75kW em AC-3/400V

Comando em AC 50/60Hz

Tam. S2-S2-S0

3RA1434-8XC21-1AC2 22/ 30 kW	Ie= 50/ 65A	Us= 24V	559,55	1	CP03
3RA1434-8XC21-1AG2 22/ 30 kW	Ie= 50/ 65A	Us= 110V	559,55	1	CP03
3RA1434-8XC21-1AL2 22/ 30 kW	Ie= 50/ 65A	Us= 230V	559,55	1	CP03

Tam. S2-S2-S2

3RA1435-8XC21-1AC2 37 kW	Ie= 80A	Us= 24V	624,15	1	CP03
3RA1435-8XC21-1AG2 37 kW	Ie= 80A	Us= 110V	624,15	1	CP03
3RA1435-8XC21-1AL2 37 kW	Ie= 80A	Us= 230V	624,15	1	CP03
3RA1436-8XC21-1AC2 45 kW	Ie= 86A	Us= 24V	735,30	1	CP03
3RA1436-8XC21-1AG2 45 kW	Ie= 86A	Us= 110V	735,30	1	CP03
3RA1436-8XC21-1AL2 45 kW	Ie= 86A	Us= 230V	735,30	1	CP03

Tam. S3-S3-S2

3RA1444-8XC21-1AC2 55 kW	Ie= 115A	Us= 24V	897,75	1	CP03
3RA1444-8XC21-1AG2 55 kW	Ie= 115A	Us= 110V	897,75	1	CP03
3RA1444-8XC21-1AL2 55 kW	Ie= 115A	Us= 230V	897,75	1	CP03
3RA1445-8XC21-1AC2 75 kW	Ie= 150A	Us= 24V	1.111,50	1	CP03
3RA1445-8XC21-1AG2 75 kW	Ie= 150A	Us= 110V	1.111,50	1	CP03
3RA1445-8XC21-1AL2 75 kW	Ie= 150A	Us= 230V	1.111,50	1	CP03

Comando em DC

Tam. S2-S2-S0

3RA1434-8XC21-1BB4 22/ 30 kW	Ie= 50/ 65A	DC 24V	721,05	1	CP03
------------------------------	-------------	--------	--------	---	------

Tam. S2-S2-S2

3RA1435-8XC21-1BB4 37 kW	Ie= 80A	DC 24V	803,70	1	CP03
3RA1436-8XC21-1BB4 45 kW	Ie= 86A	DC 24V	915,80	1	CP03

Tam. S3-S3-S2

3RA1444-8XC21-1BB4 55 kW	Ie= 115A	DC 24V	1.168,50	1	CP03
3RA1445-8XC21-1BB4 75 kW	Ie= 150A	DC 24V	1.387,00	1	CP03

Componentes para execução de arrancadores estrela/ triângulo

Kit para construção de arrancadores estrela/ triângulo

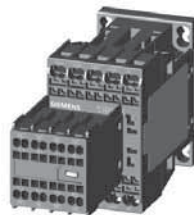
Composto por:

3RA1933-2C	Shunt ponto estrela + pente de ligação inferior, para contactores tam. S2-S2-S0	23,18	1	CP02
3RA1933-2B	Shunt ponto estrela + pente de ligação inferior, para contactores tam. S2-S2-S2	31,35	1	CP02
3RA1943-2C	Shunt ponto estrela + pente de ligação inferior, para contactores tam. S3-S3-S2	33,35	1	CP02

Controlo Industrial

Combinações de contactores 3RA14

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Componentes para execução de arrancadores estrela/ triângulo				
Kit para construção de arrancadores estrela/ triângulo				
3RA1943-2B	Shunt ponto estrela + pente de ligação inferior, para contactores tam. S3-S3-S3	36,10	1	CP02
3RA1953-2B	Shunt ponto estrela + pente de ligação inferior, para contactores tam. S6-S6-S6	315,40	1	CP02
3RA1963-2B	Shunt ponto estrela + pente de ligação inferior, para contactores tam. S10-S10-S10	207,10	1	CP02
3RA1973-2B	Shunt ponto estrela + pente de ligação inferior, para contactores tam. S12-S12-S12	255,55	1	CP02
Platinas para arrancadores estrela/ triângulo				
Com relé temporizado na lateral				
3RA1932-2E	Contactores tam. S2-S2-S0 montados lado a lado	24,89	1	CP02
3RA1932-2F	Contactores tam. S2-S2-S2 com distância de 10mm entre K3 e K2	24,89	1	CP02
3RA1942-2E	Contactores tam. S3-S3-S2 montados lado a lado	34,87	1	CP02
3RA1952-2E	Contactores tam. S6-S6-S3 com distância de 10mm entre K1, K3 e K2	102,60	1	CP02
3RA1952-2F	Contactores tam. S6-S6-S6 com distância de 10mm entre K1, K3 e K2	102,60	1	CP02
3RA1962-2E	Contactores tam. S10-S10-S6 com distância de 10mm entre K1, K3 e K2	119,70	1	CP02
3RA1962-2F	Contactores tam. S10-S10-S10 com distância de 10mm entre K1, K3 e K2	119,70	1	CP02
3RA1972-2E	Contactores tam. S12-S12-S10 com distância de 10mm entre K1, K3 e K2	134,90	1	CP02
3RA1972-2F	Contactores tam. S12-S12-S12 com distância de 10mm entre K1, K3 e K2	134,90	1	CP02
Com relé temporizado frontal				
3RA1932-2B	Contactores tam. S2-S2-S0 e S2-S2-S2 com distância de 10mm entre K1, K3 e K2	25,46	1	CP02
3RA1942-2B	Contactores tam. S3-S3-S2 com distância de 10mm entre K1, K3 e K2	34,87	1	CP02



Contactores auxiliares 3RH2, 4 e 8 pólos

SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo			
Comando AC					
Ligação por parafuso					
Tam. S00		Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A			
3RH2122-1AB00	2NA+2NF, AC 50Hz/24V	33,03	1	CP23	
3RH2122-1AF00	2NA+2NF, AC 50Hz/110V	33,03	1	CP23	
3RH2122-1AP00	2NA+2NF, AC 50Hz/230V	33,03	1	CP23	
3RH2122-1AV00	2NA+2NF, AC 50Hz/400V	36,26	1	CP23	
3RH2131-1AB00	3NA+1NF, AC 50Hz/24V	33,03	1	CP23	
3RH2131-1AF00	3NA+1NF, AC 50Hz/110V	33,03	1	CP23	

Controlo Industrial

Contactores auxiliares 3RH2, 4 e 8 pólos SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Comando AC

Ligação por parafuso

3RH2131-1AP00	3NA+1NF, AC 50Hz/230V	33,03	1	CP23
3RH2131-1AV00	3NA+1NF, AC 50Hz/400V	36,26	1	CP23
3RH2140-1AB00	4NA, AC 50Hz/24V	33,03	1	CP23
3RH2140-1AF00	4NA, AC 50Hz/110V	33,03	1	CP23
3RH2140-1AP00	4NA, AC 50Hz/230V	33,03	1	CP23
3RH2140-1AV00	4NA, AC 50Hz/400V	36,26	1	CP23
3RH2244-1AP00	4NA+4NF insubstituíveis, AC 230V	54,04	1	CP23
3RH2262-1AP00	6NA+2NF insubstituíveis, AC 230V	54,04	1	CP23

Ligação por mola de encaixe

Tam. S00

le/AC-15/AC-14 a 230V= 10A

3RH2122-2AB00	2NA+2NF, AC 50Hz/24V	33,03	1	CP23
3RH2122-2AF00	2NA+2NF, AC 50Hz/110V	33,03	1	CP23
3RH2122-2AP00	2NA+2NF, AC 50Hz/230V	33,03	1	CP23
3RH2122-2AV00	2NA+2NF, AC 50Hz/400V	36,26	1	CP23
3RH2131-2AB00	3NA+1NF, AC 50Hz/24V	33,03	1	CP23
3RH2131-2AF00	3NA+1NF, AC 50Hz/110V	33,03	1	CP23
3RH2131-2AP00	3NA+1NF, AC 50Hz/230V	33,03	1	CP23
3RH2140-2AB00	4NA, AC 50Hz/24V	33,03	1	CP23
3RH2140-2AF00	4NA, AC 50Hz/110V	33,03	1	CP23
3RH2140-2AP00	4NA, AC 50Hz/230V	33,03	1	CP23
3RH2140-2AV00	4NA, AC 50Hz/400V	36,26	1	CP23
3RH2244-2AP00	4NA+4NF insubstituíveis, AC 230V	54,04	1	CP23
3RH2262-2AP00	6NA+2NF insubstituíveis, AC 230V	54,04	1	CP23

Comando DC

Ligação por parafuso

Tam. S00

le/AC-15/AC-14 a 230V= 10A

3RH2122-1BB40	2NA+2NF, DC 24V	38,18	1	CP23
3RH2122-1BF40	2NA+2NF, DC 110V	38,18	1	CP23
3RH2122-1BM40	2NA+2NF, DC 220V	38,18	1	CP23
3RH2131-1BB40	3NA+1NF, DC 24V	38,18	1	CP23
3RH2131-1BF40	3NA+1NF, DC 110V	38,18	1	CP23
3RH2131-1BM40	3NA+1NF, DC 220V	38,18	1	CP23
3RH2140-1BB40	4NA, DC 24V	38,18	1	CP23
3RH2140-1BF40	4NA, DC 110V	38,18	1	CP23
3RH2140-1BM40	4NA, DC 220V	38,18	1	CP23
3RH2244-1BB40	4NA+4NF insubstituíveis, AC 230V	58,58	1	CP23
3RH2262-1BB40	6NA+2NF insubstituíveis, AC 230V	58,58	1	CP23

Ligação por mola de encaixe

Tam. S00

le/AC-15/AC-14 a 230V= 10A

3RH2122-2BB40	2NA+2NF, DC 24V	38,18	1	CP23
---------------	-----------------	-------	---	------

Controlo Industrial

Contactores auxiliares 3RH2, 4 e 8 pólos SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando DC				
Ligação por mola de encaixe				
3RH2122-2BF40	2NA+2NF, DC 110V	38,18	1	CP23
3RH2122-2BM40	2NA+2NF, DC 220V	38,18	1	CP23
3RH2131-2BB40	3NA+1NF, DC 24V	38,18	1	CP23
3RH2131-2BF40	3NA+1NF, DC 110V	38,18	1	CP23
3RH2131-2BM40	3NA+1NF, DC 220V	38,18	1	CP23
3RH2140-2BB40	4NA, DC 24V	38,18	1	CP23
3RH2140-2BF40	4NA, DC 110V	38,18	1	CP23
3RH2140-2BM40	4NA, DC 220V	38,18	1	CP23
3RH2244-2BB40	4NA+4NF insubstituíveis, AC 230V	58,58	1	CP23
3RH2262-2BB40	6NA+2NF insubstituíveis, AC 230V	58,58	1	CP23



Contactores auxiliares de interface 3RH21 para manobra de circuitos auxiliares, 4 contactos SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,7 a 1,25x Us				
Consumo da bobina 2,3W a 24V, tam. S00, ligação por parafuso				
Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A				
3RH2122-1HB40	2NA+2NF	38,18	1	CP23
3RH2131-1HB40	3NA+1NF	38,18	1	CP23
3RH2140-1HB40	4NA	38,18	1	CP23
3RH2122-1JB40	2NA+2NF com diodo integrado	44,04	1	CP23
3RH2131-1JB40	3NA+1NF com diodo integrado	44,04	1	CP23
3RH2140-1JB40	4NA com diodo integrado	44,04	1	CP23
3RH2122-1KB40	2NA+2NF com varistor integrado	42,82	1	CP23
3RH2131-1KB40	3NA+1NF com varistor integrado	42,82	1	CP23
3RH2140-1KB40	4NA com varistor integrado	42,82	1	CP23
Consumo da bobina 2,3W a 24V, tam. S00, ligação por mola de encaixe				
Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A				
3RH2122-2HB40	2NA+2NF	38,18	1	CP23
3RH2131-2HB40	3NA+1NF	38,18	1	CP23
3RH2140-2HB40	4NA	38,18	1	CP23

Controlo Industrial

Contactores auxiliares de interface 3RH21 para manobra de circuitos auxiliares, 4 contactos SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,7 a 1,25x Us				
Consumo da bobina 2,3W a 24V, tam. S00, ligação por mola de encaixe				
3RH2122-2JB40	2NA+2NF com diodo integrado	44,04	1	CP23
3RH2131-2JB40	3NA+1NF com diodo integrado	44,04	1	CP23
3RH2140-2JB40	4NA com diodo integrado	44,04	1	CP23
3RH2122-2KB40	2NA+2NF com varistor integrado	42,82	1	CP23
3RH2131-2KB40	3NA+1NF com varistor integrado	42,82	1	CP23
3RH2140-2KB40	4NA com varistor integrado	42,82	1	CP23
Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,85 a 1,85x Us				
Consumo da bobina 1,4W a 24V, tam. S00, ligação por parafuso				
Ie/AC-15/ AC-14 a 230V: 10A				
3RH2131-1SB40	3NA+1NF com varistor integrado	42,82	1	CP23
3RH2122-1MB40-0KT0	2NA+2NF	38,18	1	CP23
3RH2131-1MB40-0KT0	3NA+1NF	38,18	1	CP23
3RH2140-1MB40-0KT0	4NA	38,18	1	CP23
3RH2122-1SB40	2NA+2NF com varistor integrado	42,82	1	CP23
3RH2122-1VB40	2NA+2NF com diodo integrado	44,04	1	CP23
3RH2131-1VB40	3NA+1NF com diodo integrado	44,04	1	CP23
3RH2140-1SB40	4NA com varistor integrado	42,82	1	CP23
3RH2140-1VB40	4NA com diodo integrado	44,04	1	CP23
Consumo da bobina 1,4W a 24V, tam. S00, ligação por mola de encaixe				
Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A				
3RH2122-2MB40-0KT0	2NA+2NF	38,18	1	CP23
3RH2131-2MB40-0KT0	3NA+1NF	38,18	1	CP23
3RH2140-2MB40-0KT0	4NA	38,18	1	CP23
3RH2122-2SB40	2NA+2NF com varistor integrado	42,82	1	CP23
3RH2122-2VB40	2NA+2NF com diodo integrado	44,04	1	CP23
3RH2131-2SB40	3NA+1NF com varistor integrado	42,82	1	CP23
3RH2131-2VB40	3NA+1NF com diodo integrado	44,04	1	CP23
3RH2140-2SB40	4NA com varistor integrado	42,82	1	CP23
3RH2140-2VB40	4NA com diodo integrado	44,04	1	CP23

Controlo Industrial



Contactores auxiliares 3RH24, duas bobinas, 4 pólos SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Comando AC

Ligação por parafuso

Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A

3RH2440-1AB00	4NA, AC 50Hz/24V	113,12	1	CP23
3RH2440-1AF00	4NA, AC 50Hz/110V	113,12	1	CP23
3RH2440-1AP00	4NA, AC 50Hz/230V	113,12	1	CP23
3RH2422-1AB00	3NA+1NF, AC 50Hz/24V	113,12	1	CP23
3RH2422-1AF00	2NA+2NF, AC 50Hz/110V	113,12	1	CP23
3RH2422-1AP00	2NA+2NF, AC 50Hz/230V	113,12	1	CP23
3RH2431-1AB00	3NA+1NF, AC 50Hz/24V	113,12	1	CP23
3RH2431-1AF00	3NA+1NF, AC 50Hz/110V	113,12	1	CP23
3RH2431-1AP00	3NA+1NF, AC 50Hz/230V	113,12	1	CP23

Comando DC

Ligação por parafuso

Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A

3RH2422-1BB40	2NA+2NF, DC 24V	119,18	1	CP23
3RH2422-1BF40	2NA+2NF, DC 110V	119,18	1	CP23
3RH2422-1BM40	2NA+2NF, DC 220V	119,18	1	CP23
3RH2431-1BB40	3NA+1NF, DC 24V	119,18	1	CP23
3RH2431-1BF40	3NA+1NF, DC 110V	119,18	1	CP23
3RH2431-1BM40	3NA+1NF, DC 220V	119,18	1	CP23
3RH2440-1BB40	4NA, DC 24V	119,18	1	CP23
3RH2440-1BF40	4NA, DC 110V	119,18	1	CP23
3RH2440-1BM40	4NA, DC 220V	119,18	1	CP23

Controlo Industrial



Contactores auxiliares 3TH4

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Contactores auxiliares 3TH4, 8 e 10 contactos

Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A, 8 contactos

Us= AC 50Hz 230/ 220V

3TH4280-0AP0	8NA	Índice de contactos 80 E segundo DIN EN 50011	61,60	1	CP06
3TH4271-0AP0	7NA+1NF	Índice de contactos 71 E segundo DIN EN 50011	61,60	1	CP06
3TH4262-0AP0	6NA+2NF	Índice de contactos 62 E segundo DIN EN 50011	61,60	1	CP06
3TH4253-0AP0	5NA+3NF	Índice de contactos 53 E segundo DIN EN 50011	61,60	1	CP06
3TH4244-0AP0	4NA+4NF	Índice de contactos 44 E segundo DIN EN 50011	61,60	1	CP06
3TH4293-0AP0	3NA+3NF+(1NA+1NF em avanço)	Índice de contactos 44 E, U segundo DIN EN 50011	73,33	1	CP06

Us= DC 24V

3TH4280-0BB4	8NA	Índice de contactos 80 E segundo DIN EN 50011	106,70	1	CP06
3TH4271-0BB4	7NA+1NF	Índice de contactos 71 E segundo DIN EN 50011	106,70	1	CP06
3TH4262-0BB4	6NA+2NF	Índice de contactos 62 E segundo DIN EN 50011	106,70	1	CP06
3TH4253-0BB4	5NA+3NF	Índice de contactos 53 E segundo DIN EN 50011	106,70	1	CP06
3TH4244-0BB4	4NA+4NF	Índice de contactos 44 E segundo DIN EN 50011	110,58	1	CP06
3TH4293-0BB4	3NA+3NF+(1NA+1NF em avanço)	Índice de contactos 44 E, U segundo DIN EN 50011	117,37	1	CP06

Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A, 10 contactos

Us=AC 50 Hz 230/220V

3TH4310-0AP0	10NA	Índice de contactos 100 E segundo DIN EN 50011	93,12	1	CP06
3TH4391-0AP0	9NA+1NF	Índice de contactos 91 E segundo DIN EN 50011	93,12	1	CP06
3TH4382-0AP0	8NA+2NF	Índice de contactos 82 E segundo DIN EN 50011	93,12	1	CP06
3TH4373-0AP0	7NA+3NF	Índice de contactos 73 E segundo DIN EN 50011	93,12	1	CP06
3TH4346-0AP0	6NA+2NF+(1NA+1NF) em avanço	Índice de contactos 73 E, U segundo DIN EN 50011	104,76	1	CP06
3TH4364-0AP0	6NA+4NF	Índice de contactos 64 E segundo DIN EN 50011	93,12	1	CP06
3TH4355-0AP0	5NA+5NF	Índice de contactos 55 E segundo DIN EN 50011	93,12	1	CP06
3TH4394-0AP0	4NA+4NF+(1NA+1NF) em avanço	Índice de contactos 55 E, U segundo DIN EN 50011	104,76	1	CP06

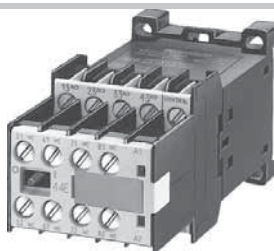
Us=DC 24V

3TH4310-0BB4	10NA	Índice de contactos 100 E segundo DIN EN 50011	140,65	1	CP06
3TH4391-0BB4	9NA+1NF	Índice de contactos 91 E segundo DIN EN 50011	140,65	1	CP06
3TH4382-0BB4	8NA+2NF	Índice de contactos 82 E segundo DIN EN 50011	140,65	1	CP06
3TH4373-0BB4	7NA+3NF	Índice de contactos 73 E segundo DIN EN 50011	140,65	1	CP06

Controlo Industrial

Contactores auxiliares 3TH4

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores auxiliares 3TH4, 8 e 10 contactos				
Ie/AC-15/AC-14 a 230V= 10A, 10 contactos				
3TH4346-0BB4	6NA+2NF+(1NA+1NF) em avanço índice de contactos 73 E, U segundo DIN EN 50011	151,32	1	CP06
3TH4364-0BB4	6NA+4NF Índice de contactos 64 E segundo DIN EN 50011	140,65	1	CP06
3TH4355-0BB4	5NA+5NF Índice de contactos 55 E segundo DIN EN 50011	140,65	1	CP06
3TH4394-0BB4	4NA+4NF+(1NA+1NF) em avanço índice de contactos 55 E, U segundo DIN EN 50011	151,32	1	CP06



Contactores auxiliares 3TH2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores auxiliares 3TH2, 4 contactos				
Ie/AC15/AC-14 a 230/220V= 4A				
Ligação por parafusos, para fixação por parafuso ou montagem em calha DIN 35 mm		Comando em AC, Us: AC50Hz 230/220V		
3TH2040-0AP0	4NA Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	41,42	1	CP06
3TH2031-0AP0	3NA+1NF Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	41,42	1	CP06
3TH2022-0AP0	2NA+2NF Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	41,42	1	CP06
Ligação por parafusos, para fixação por parafuso ou montagem em calha DIN 35 mm		Comando em DC, Us: DC 24V		
3TH2040-0BB4	4NA Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	46,95	1	CP06
3TH2031-0BB4	3NA+1NF Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	46,95	1	CP06
3TH2022-0BB4	2NA+2NF Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	46,95	1	CP06
Ligação por pinos de soldar, para fixação por parafuso ou montagem em calha DIN 35 mm		Comando em AC, Us: AC50Hz 230/220V		
3TH2040-6AP0	4NA Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	40,35	1	CP06
3TH2031-6AP0	3NA+1NF Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	40,35	1	CP06
3TH2022-6AP0	2NA+2NF Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	40,35	1	CP06
Ligação por pinos de soldar, para fixação por parafuso ou montagem em calha DIN 35 mm		Comando em DC, Us: DC 24V		
3TH2040-6BB4	4NA Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	46,66	1	CP06
3TH2031-6BB4	3NA+1NF Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	46,66	1	CP06
3TH2022-6BB4	2NA+2NF Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	46,66	1	CP06
Ligação por terminais planos 6,3 mm x 0,8 mm, para fixação por parafuso ou montagem em calha DIN 35 mm		Comando em AC, Us: AC50Hz 230/220V		
3TH2040-3AP0	4NA Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	35,21	1	CP06
3TH2031-3AP0	3NA+1NF Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	35,21	1	CP06

Controlo Industrial

Contactores auxiliares 3TH2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores auxiliares 3TH2, 4 contactos				
le/AC15/AC-14 a 230/220V= 4A				
3TH2022-3AP0	2NA+2NF Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	35,21	1	CP06
Ligação por terminais planos 6,3 mm x 0,8 mm, para fixação por parafuso ou montagem em calha DIN 35 mm Comando em DC, Us: DC 24V				
3TH2040-3BB4	4NA Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	41,61	1	CP06
Ligação por terminais planos 6,3 mm x 0,8 mm, para fixação por parafuso ou montagem em calha DIN 35 mm -Comando em DC, Us: DC 24V				
3TH2031-3BB4	3NA+1NF Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	41,61	1	CP06
3TH2022-3BB4	2NA+2NF Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	41,61	1	CP06
Ligação por terminais planos 6,3 mm x 0,8 mm, para fixação por parafuso na diagonal Comando em AC, Us: AC50Hz 230/220V				
3TH2040-7AP0	4NA Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	34,05	1	CP06
3TH2031-7AP0	3NA+1NF Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	33,47	1	CP06
3TH2022-7AP0	2NA+2NF Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	33,47	1	CP06
Ligação por terminais planos 6,3 mm x 0,8 mm, para fixação por parafuso na diagonal Comando em DC, Us: DC 24V				
3TH2040-7BB4	4NA Índice de contactos 40E segundo DIN EN 50 011	40,84	1	CP06
3TH2031-7BB4	3NA+1NF Índice de contactos 31E segundo DIN EN 50 011	40,84	1	CP06
3TH2022-7BB4	2NA+2NF Índice de contactos 22E segundo DIN EN 50 011	40,84	1	CP06

Controlo Industrial



Contactores de interface 3RT20, para manobra de motores, tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,7 a 1,25x Us

Consumo da bobina 2,8W a 24V

Tam. S00

Ligação por parafuso

3RT2015-1HB41	3 kW	Ie= 7A	1NA	33,63	1	CP24
3RT2015-1HB42	3 kW	Ie= 7A	1NF	33,63	1	CP24
3RT2015-1JB41	3 kW	Ie= 7A	1NA, com diodo integrado	39,14	1	CP24
3RT2015-1JB42	3 kW	Ie= 7A	1N, com diodo integrado	39,14	1	CP24
3RT2015-1KB41	3 kW	Ie= 7A	1NA, com varistor integrado	38,38	1	CP24
3RT2015-1KB42	3 kW	Ie= 7A	1NF, com varistor integrado	38,38	1	CP24
3RT2016-1HB41	4 kW	Ie= 9A	1NA	35,82	1	CP24
3RT2016-1HB42	4 kW	Ie= 9A	1NF	35,82	1	CP24
3RT2016-1JB41	4 kW	Ie= 9A	1NA, com diodo integrado	41,33	1	CP24
3RT2016-1JB42	4 kW	Ie= 9A	1N, com diodo integrado	41,33	1	CP24
3RT2016-1KB41	4 kW	Ie= 9A	1NA, com varistor integrado	40,66	1	CP24
3RT2016-1KB42	4 kW	Ie= 9A	1NF, com varistor integrado	40,66	1	CP24
3RT2017-1HB41	5,5 kW	Ie= 12A	1NA	43,13	1	CP24
3RT2017-1HB42	5,5 kW	Ie= 12A	1NF	43,13	1	CP24
3RT2017-1JB41	5,5 kW	Ie= 12A	1NA, com diodo integrado	49,12	1	CP24
3RT2017-1JB42	5,5 kW	Ie= 12A	1N, com diodo integrado	49,12	1	CP24
3RT2017-1KB41	5,5 kW	Ie= 12A	1NA, com varistor integrado	48,45	1	CP24
3RT2017-1KB42	5,5 kW	Ie= 12A	1NF, com varistor integrado	48,45	1	CP24

Tam. S00

Ligação por mola de encaixe

3RT2015-2HB41	3 kW	Ie= 7A	1NA	33,63	1	CP24
3RT2015-2HB42	3 kW	Ie= 7A	1NF	33,63	1	CP24
3RT2015-2JB41	3 kW	Ie= 7A	1NA, com diodo integrado	39,14	1	CP24
3RT2015-2JB42	3 kW	Ie= 7A	1N, com diodo integrado	39,14	1	CP24
3RT2015-2KB41	3 kW	Ie= 7A	1NA, com varistor integrado	38,38	1	CP24
3RT2015-2KB42	3 kW	Ie= 7A	1NF, com varistor integrado	38,38	1	CP24
3RT2016-2HB41	4 kW	Ie= 9A	1NA	35,82	1	CP24
3RT2016-2HB42	4 kW	Ie= 9A	1NF	35,82	1	CP24
3RT2016-2JB41	4 kW	Ie= 9A	1NA, com diodo integrado	41,33	1	CP24
3RT2016-2JB42	4 kW	Ie= 9A	1N, com diodo integrado	41,33	1	CP24
3RT2016-2KB41	4 kW	Ie= 9A	1NA, com varistor integrado	40,66	1	CP24

Controlo Industrial

Contactores de interface 3RT20, para manobra de motores, tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço Qt.min. Grupo		
Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,7 a 1,25x Us						
Consumo da bobina 2,8W a 24V						
3RT2016-2KB42	4 kW	Ie= 9A	1NF, com varistor integrado	40,76	1	CP24
3RT2017-2HB41	5,5 kW	Ie= 12A	1NA	43,13	1	CP24
3RT2017-2HB42	5,5 kW	Ie= 12A	1NF	43,13	1	CP24
3RT2017-2JB41	5,5 kW	Ie= 12A	1NA, com diodo integrado	49,12	1	CP24
3RT2017-2JB42	5,5 kW	Ie= 12A	1N, com diodo integrado	49,12	1	CP24
3RT2017-2KB41	5,5 kW	Ie= 12A	1NA, com varistor integrado	48,45	1	CP24
3RT2017-2KB42	5,5 kW	Ie= 12A	1NF, com varistor integrado	48,45	1	CP24
Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,7 a 1,25x Us						
Consumo da bobina 4,8W a 24V						
Tam. S0			Ligação por parafuso			
3RT2024-1KB40	5,5 kW	Ie= 12A	1NA+1NF, com varistor integrado	85,69	1	CP24
3RT2025-1KB40	7,5 kW	Ie= 17A	1NA+1NF, com varistor integrado	101,65	1	CP24
3RT2026-1KB40	11 kW	Ie= 25A	1NA+1NF, com varistor integrado	119,70	1	CP24
3RT2027-1KB40	15kW	Ie= 32A	1NA+1NF, com varistor integrado	158,65	1	CP24
Tam. S0			Ligação por mola de encaixe			
3RT2024-2KB40	5,5 kW	Ie= 12A	1NA+1NF, com varistor integrado	85,69	1	CP24
3RT2025-2KB40	7,5 kW	Ie= 17A	1NA+1NF, com varistor integrado	101,65	1	CP24
3RT2026-2KB40	11 kW	Ie= 25A	1NA+1NF, com varistor integrado	119,70	1	CP24
3RT2027-2KB40	15kW	Ie= 32A	1NA+1NF, com varistor integrado	158,65	1	CP24
Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,85 a 1,85x Us						
Consumo da bobina 1,6W a 24V						
Tam. S00			Ligação por parafuso			
3RT2015-1MB41-0KT0	3 kW	Ie= 7A	1NA	33,63	1	CP24
3RT2015-1MB42-0KT0	3 kW	Ie= 7A	1NF	33,63	1	CP24
3RT2015-1VB41	3 kW	Ie= 7A	1NA, com diodo integrado	39,14	1	CP24
3RT2015-1VB42	3 kW	Ie= 7A	1NF, com diodo integrado	39,14	1	CP24
3RT2015-1SB41	3 kW	Ie= 7A	1NA, com varistor integrado	38,38	1	CP24
3RT2015-1SB42	3 kW	Ie= 7A	1NF, com varistor integrado	38,38	1	CP24
3RT2016-1MB41-0KT0	4 kW	Ie= 9A	1NA	35,82	1	CP24
3RT2016-1MB42-0KT0	4 kW	Ie= 9A	1NF	35,82	1	CP24
3RT2016-1VB41	4 kW	Ie= 9A	1NAcom diodo integrado	41,33	1	CP24
3RT2016-1VB42	4 kW	Ie= 9A	1NFcom diodo integrado	41,33	1	CP24
3RT2016-1SB41	4 kW	Ie= 9A	1NAcom varistor integrado	40,66	1	CP24
3RT2016-1SB42	4 kW	Ie= 9A	1NFcom varistor integrado	40,66	1	CP24
3RT2017-1MB41-0KT0	5,5 kW	Ie= 12A	1NA	43,13	1	CP24
3RT2017-1MB42-0KT0	5,5 kW	Ie= 12A	1NF	43,13	1	CP24
3RT2017-1VB41	5,5 kW	Ie= 12A	1NA, com diodo integrado	49,12	1	CP24
3RT2017-1VB42	5,5 kW	Ie= 12A	1N, com diodo integrado	49,12	1	CP24
3RT2017-1SB41	5,5 kW	Ie= 12A	1NA, com varistor integrado	48,45	1	CP24
3RT2017-1SB42	5,5 kW	Ie= 12A	1NF, com varistor integrado	48,45	1	CP24

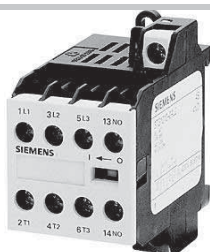
Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Contactores de interface 3RT20, para manobra de motores, tripolares, 3 ... 37kW SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço Qt.min. Grupo		
Comando em DC 24V, gama de funcionamento 0,85 a 1,85x Us						
Consumo da bobina 1,6W a 24V						
Tam. S00			Ligação por mola de encaixe			
3RT2015-2MB41-0KT0	3 kW	Ie= 7A	1NA	33,63	1	CP24
3RT2015-2MB42-0KT0	3 kW	Ie= 7A	1NF	33,63	1	CP24
3RT2015-2VB41	3 kW	Ie= 7A	1NA, com diodo integrado	39,14	1	CP24
3RT2015-2VB42	3 kW	Ie= 7A	1N, com diodo integrado	39,14	1	CP24
3RT2015-2SB41	3 kW	Ie= 7A	1NA, com varistor integrado	38,38	1	CP24
3RT2015-2SB42	3 kW	Ie= 7A	1NF, com varistor integrado	38,38	1	CP24
3RT2016-2MB41-0KT0	4 kW	Ie= 9A	1NA	35,82	1	CP24
3RT2016-2MB42-0KT0	4 kW	Ie= 9A	1NF	35,82	1	CP24
3RT2016-2VB41	4 kW	Ie= 9A	1NA, com diodo integrado	41,33	1	CP24
3RT2016-2VB42	4 kW	Ie= 9A	1N, com diodo integrado	41,33	1	CP24
3RT2016-2SB41	4 kW	Ie= 9A	1NA, com varistor integrado	40,66	1	CP24
3RT2016-2SB42	4 kW	Ie= 9A	1NF, com varistor integrado	40,66	1	CP24
3RT2017-2MB41-0KT0	5,5 kW	Ie= 12A	1NA	43,13	1	CP24
3RT2017-2MB42-0KT0	5,5 kW	Ie= 12A	1NF	43,13	1	CP24
3RT2017-2VB41	5,5 kW	Ie= 12A	1NA, com diodo integrado	49,12	1	CP24
3RT2017-2VB42	5,5 kW	Ie= 12A	1N, com diodo integrado	49,12	1	CP24
3RT2017-2SB41	5,5 kW	Ie= 12A	1NA, com varistor integrado	48,45	1	CP24
3RT2017-2SB42	5,5 kW	Ie= 12A	1NF, com varistor integrado	48,45	1	CP24

Controlo Industrial



Contactores miniatura 3TG10

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactor miniatura, tetrapolar, 4kW, 3TG, em AC-3 a 400V				
Comando em AC, 45-450 Hz				
Ligação por parafuso				
3TG1010-0AC2	4 kW, Ie= 8.4A, 4NA comando AC 45...450Hz, 24V	25,55	1	CP04
3TG1010-0AG2	4 kW, Ie= 8.4A, 4NA comando AC 45...450Hz, 110V	25,55	1	CP04
3TG1010-0AL2	4 kW, Ie= 8.4A, 4NA comando AC 45...450Hz, 230V	25,55	1	CP04
3TG1001-0AC2	4 kW, Ie= 8.4A, 3NA+1NF comando AC 45...450Hz, 24V	25,55	1	CP04
3TG1001-0AG2	4 kW, Ie= 8.4A, 3NA+ 1NF comando AC 45...450Hz, 110V	25,55	1	CP04
3TG1001-0AL2	4 kW, Ie= 8.4A, 3NA+ 1NF comando AC 45...450Hz, 230V	25,55	1	CP04
Ligação por terminal plano				
3TG1001-1AC2	4 kW, Ie= 8.4A, 3NA+1NF comando AC 45...450Hz, 24V	21,11	1	CP04
3TG1001-1AG2	4 kW, Ie= 8.4A, 3NA+1NF comando AC 45...450Hz, 110V	21,11	1	CP04
3TG1001-1AL2	4 kW, Ie= 8.4A, 3NA+1NF comando AC 45...450Hz, 230V	21,11	1	CP04
3TG1010-1AC2	4 kW, Ie= 8.4A, 4NA comando AC 45...450Hz, 24V	21,11	1	CP04
3TG1010-1AG2	4 kW, Ie= 8.4A, 4NA comando AC 45...450Hz, 110V	21,11	1	CP04
3TG1010-1AL2	4 kW, Ie= 8.4A, 4NA comando AC 45...450Hz, 230V	21,11	1	CP04
Comando em DC				
Ligação por parafuso				
3TG1001-0BB4	4 kW, Ie= 8.4A, 3NA+ 1NF comando DC 24V	29,69	1	CP04
3TG1010-0BB4	4 kW, Ie= 8.4A, 4NA comando DC 24V	29,69	1	CP04
Ligação por terminal plano				
3TG1001-1BB4	4 kW, Ie= 8.4A, 3NA+1NF comando DC 24V	25,55	1	CP04
3TG1010-1BB4	4 kW, Ie= 8.4A, 4NA comando DC 24V	25,55	1	CP04

Controlo Industrial



Relés de interface 3RQ3

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Relés de interface 3RQ3, forma construtiva estreita

Ligação por parafuso

Interface de saída

3RQ3018-1AB00	AC/DC 24V	1 INV larg: 6.2mm	30,30	1	CP07
3RQ3018-1AB01	AC/DC 24V	1 INV (revestido a ouro) larg: 6.2mm	31,31	1	CP07
3RQ3018-1AF00	AC/DC 230V	1 INV larg: 6.2mm	32,32	1	CP07

Interface de entrada

3RQ3038-1AB00	AC/DC 24V	1 INV (revestido a ouro) larg: 6.2mm	36,36	1	CP07
3RQ3038-1AE00	AC/DC 115V	1 INV larg: 6.2mm	39,39	1	CP07
3RQ3038-1AF00	AC/DC 230V	1 INV larg: 6.2mm	43,43	1	CP07
3RQ3038-1AF01	AC/DC 230V	1 INV (revestido a ouro) larg: 6.2mm	40,40	1	CP07
3RQ3038-1AB01	AC/DC 24V	1 INV revestido a ouro 1 canal larg: 6.2mm	35,35	1	CP07
3RQ3038-1AE01	AC/DC 115V	1 INV revestido a ouro 1 canal larg: 6.2mm	40,40	1	CP07

Interface plug-in, 6.2mm, completo com relé

3RQ3118-1AM00	DC 24V	1 NA	19,19	1	CP07
3RQ3118-1AB00	AC/ DC 24V	1 INV	22,22	1	CP07
3RQ3118-1AE00	AC/ DC 115V	1 INV	31,31	1	CP07
3RQ3118-1AF00	AC/ DC 230V	1 INV	29,29	1	CP07

Interface plug-in, 6.2mm, completo com relé

Contactos revestidos a ouro

3RQ3118-1AM01	DC 24V	1 INV	23,23	1	CP07
3RQ3118-1AB01	AC/ DC 24V	1 INV	26,26	1	CP07
3RQ3118-1AE01	AC/ DC 115V	1 INV	35,35	1	CP07
3RQ3118-1AF01	AC/ DC 230V	1 INV	34,34	1	CP07

Ligação cage-clamp

Interface de saída

3RQ3018-2AB00	AC/DC 24V	1 INV larg: 6.2mm	30,30	1	CP07
---------------	-----------	-------------------	-------	---	------

Interface de entrada

3RQ3038-2AF00	AC/DC 230V	1 INV larg: 6.2mm	43,43	1	CP07
---------------	------------	-------------------	-------	---	------

Interface de saída

3RQ3018-2AF00	AC/DC 230V	1 INV -1 canal larg: 6.2mm	32,32	1	CP07
3RQ3018-2AB01	AC/DC 24V	1 INV revestido a ouro -1 canal larg: 6.2mm	31,31	1	CP07

Interface de entrada

3RQ3038-2AB01	AC/DC 24V	1 INV revestido a ouro -1 canal larg: 6.2mm	35,35	1	CP07
---------------	-----------	---	-------	---	------

Controlo Industrial

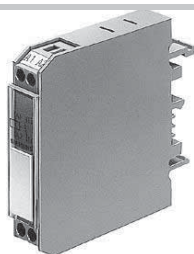
Relés de interface 3RQ3

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Relés de interface 3RQ3, forma construtiva estreita					
Ligação cage-clamp					
3RQ3038-2AF01	AC/DC 230V	1 INV revestido a ouro -1 canal larg: 6.2mm	40,40	1	CP07
Interface plug-in com ligação por cage-clamp, 6.2mm, completo com relé					
3RQ3118-2AM00	DC 24V	1 NA	19,19	1	CP07
3RQ3118-2AB00	AC/ DC 24V	1 INV	22,22	1	CP07
3RQ3118-2AE00	AC/ DC 115V	1 INV	31,31	1	CP07
3RQ3118-2AF00	AC/ DC 230V	1 INV	29,29	1	CP07
Interface plug-in com ligação por cage-clamp, 6.2mm, completo com relé		Contactos revestidos a ouro			
3RQ3118-2AM01	DC 24V	1 INV	23,23	1	CP07
3RQ3118-2AB01	AC/ DC 24V	1 INV	26,26	1	CP07
3RQ3118-2AE01	AC/ DC 115V	1 INV	35,35	1	CP07
3RQ3118-2AF01	AC/ DC 230V	1 INV	34,34	1	CP07
Interface a semicondutores 3RQ3, 1 transistor					
Ligação por parafuso					
Interface de entrada					
3RQ3070-1SB30	AC/ DC 24V	Uman DC< 30V, Iman= 0,5A larg: 6.2mm	65,65	1	CP07
3RQ3070-1SG30	AC 110-230V	Uman DC< 30V, Iman= 0,5A larg: 6.2mm	70,70	1	CP07
Interface de saída					
3RQ3052-1SM50	DC 24V	Uman AC 48...264V, Iman= 2A larg: 6.2mm	79,79	1	CP07
3RQ3052-1SM40	DC 24V	Uman DC< 60V, Iman= 2A larg: 6.2mm	57,57	1	CP07
3RQ3050-1SM50	DC 24V	Uman<=DC 60V, Iman= 0.5A larg: 6.2mm	55,55	1	CP07
3RQ3052-1SM30	DC 24V	Uman<=DC 30V, Iman= 2A larg: 6.2mm	41,41	1	CP07
3RQ3055-1SM30	DC 24V	Uman<=DC 30V, Iman= 5A larg: 6.2mm	55,55	1	CP07
3RQ3053-1SG30	AC/DC 110-230V	Uman<=DC 30V, Iman= 3A larg: 6.2mm	59,59	1	CP07
3RQ3065-1SM30	DC 24V	Uman<=DC 30V, Iman= 5A larg: 6.2mm	75,75	1	CP07
Ligação cage-clamp					
Interface de entrada					
3RQ3070-2SG30	AC/DC 110-230V	Uman<=DC 30V, Iman= 0.5A larg.: 6.2mm	70,70	1	CP07
Interface de saída					
3RQ3050-2SM50	DC 24V	Uman<=DC 60V, Iman= 0.5A larg: 6.2mm	55,55	1	CP07
3RQ3052-2SM30	DC 24V	Uman<=DC 30V, Iman= 2A larg: 6.2mm	41,41	1	CP07
3RQ3055-2SM30	DC 24V	Uman<=DC 60V, Iman= 5A larg: 6.2mm	55,55	1	CP07

Controlo Industrial

Relés de interface 3RQ3

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Interface a semicondutores 3RQ3, 1 transistor					
Ligação cage-clamp					
3RQ3053-2SG30	AC/DC 110-230V	Uman<=DC 30V, Iman= 3A larg: 6.2mm	59,59	1	CP07
3RQ3065-2SM30	Com interruptor man-0-auto, DC 24V	Uman<=DC 30V, Iman= 5A larg: 6.2mm	75,75	1	CP07
3RQ3052-2SM50	DC 24V	Uman AC 48...264V Iman= 2A larg: 6.2mm	79,79	1	CP07



Relés de interface 3RS18

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Relés de interface 3RS18 em caixas de 22.5mm para a indústria					
Ligação por parafuso					
3RS1800-1BW00	AC/ DC 24...240V	2 INV	56,76	1	CP16
3RS1800-1HW00	AC/ DC 24...240V	3 INV	64,34	1	CP16
3RS1800-1HW01	AC/ DC 24...240V	3 INV (contactos revestidos a ouro)	74,03	1	CP16
3RS1800-1AQ00	AC/ DC 24 e AC 110...120V	1 INV	37,57	1	CP16
3RS1800-1BQ00	AC/ DC 24 e AC 110...120V	2 INV	45,05	1	CP16
3RS1800-1HQ00	AC/ DC 24 e AC 110...120V	3 INV	52,52	1	CP16
3RS1800-1HQ01	AC/ DC 24 e AC 110...120V	3 INV (contactos revestidos a ouro)	62,22	1	CP16
3RS1800-1AP00	AC/ DC 24 e AC 220...240V	1 INV	37,57	1	CP16
3RS1800-1BP00	AC/ DC 24 e AC 220...240V	2 INV	45,05	1	CP16
3RS1800-1HP00	AC/ DC 24 e AC 220...240V	3 INV	52,52	1	CP16
3RS1800-1HP01	AC/ DC 24 e AC 220...240V	3 INV (contactos revestidos a ouro)	62,22	1	CP16
Ligação cage-clamp					
3RS1800-2BW00	AC/ DC 24...240V	2 INV	57,97	1	CP16
3RS1800-2HW00	AC/ DC 24...240V	3 INV	65,55	1	CP16
3RS1800-2HW01	AC/ DC 24...240V	3 INV (contactos revestidos a ouro)	75,14	1	CP16
3RS1800-2AQ00	AC/ DC 24 e AC 110...120V	1 INV	38,18	1	CP16
3RS1800-2BQ00	AC/ DC 24 e AC 110...120V	2 INV	45,96	1	CP16
3RS1800-2HQ00	AC/ DC 24 e AC 110...120V	3 INV	53,73	1	CP16
3RS1800-2HQ01	AC/ DC 24 e AC 110...120V	3 INV (contactos revestidos a ouro)	62,92	1	CP16
3RS1800-2AP00	AC/ DC 24 e AC 220...240V	1 INV	38,18	1	CP16
3RS1800-2BP00	AC/ DC 24 e AC 220...240V	2 INV	45,96	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de interface 3RS18

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Relés de interface 3RS18 em caixas de 22.5mm para a indústria				
Ligação cage-clamp				
3RS1800-2HP00	AC/ DC 24 e AC 220...240V	3 INV	53,73	1 CP16
3RS1800-2HP01	AC/ DC 24 e AC 220...240V	3 INV (contactos revestidos a ouro)	62,92	1 CP16



Relés plug-in LZS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Aparelhos completos, 11 e 14 pólos, série PT				
Relé plug-in, base standard, LED, suporte e placa de inscrição, aperto por parafuso				
3 INV				
LZS:PT3-A5L24	DC 24V	Largura 28 mm	18,28	5 CP07
LZS:PT3-A5R24	AC 24V	Largura 28 mm	18,28	5 CP07
LZS:PT3-A5S15	AC 115 V	Largura 28 mm	19,59	5 CP07
LZS:PT3-A5T30	AC 230 V	Largura 28 mm	19,59	5 CP07
4 INV				
LZS:PT5-A5L24	DC 24V	Largura 28 mm	18,28	5 CP07
LZS:PT5-A5R24	AC 24V	Largura 28 mm	18,28	5 CP07
LZS:PT5-A5S15	AC 115 V	Largura 28 mm	19,59	5 CP07
LZS:PT5-A5T30	AC 230 V	Largura 28 mm	19,59	5 CP07
Relé plug-in, base com isolamento seguro, LED, suporte e placa de inscrição, aperto por parafuso				
4INV				
LZS:PT5-B5L24	DC 24V	Largura 28 mm	18,28	5 CP07
LZS:PT5-B5R24	AC 24V	Largura 28 mm	18,28	5 CP07
LZS:PT5-B5S15	AC 115 V	Largura 28 mm	19,59	5 CP07
LZS:PT5-B5T30	AC 230 V	Largura 28 mm	19,59	5 CP07
Relé plug-in, base com isolamento seguro, LED, suporte e placa de inscrição, ligação cage-clamp				
4INV				
LZS:PT5-D5L24	DC 24V	Largura 28 mm	19,19	5 CP07
LZS:PT5-D5R24	AC 24V	Largura 28 mm	19,19	5 CP07
LZS:PT5-D5S15	AC 115 V	Largura 28 mm	20,60	5 CP07
LZS:PT5-D5T30	AC 230 V	Largura 28 mm	20,60	5 CP07
Aparelhos completos, 8 pólos, pinos 5mm, série RT				
Relé plug-in, base standard, LED, suporte e placa de inscrição, aperto por parafuso				
1 INV				
LZS:RT3-A4L24	DC 24V	Largura 15,5 mm	18,69	5 CP07

Controlo Industrial

Relés plug-in LZS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Aparelhos completos, 8 pólos, pinos 5mm, série RT					
Relé plug-in, base standard, LED, suporte e placa de inscrição, aperto por parafuso					
LZS:RT3-A4R24	AC 24V	Largura 15,5 mm	18,69	5	CP07
LZS:RT3-A4S15	AC 115 V	Largura 15,5 mm	21,82	5	CP07
LZS:RT3-A4T30	AC 230 V	Largura 15,5 mm	21,82	5	CP07
2 INV					
LZS:RT4-A4L24	DC 24V	Largura 15,5 mm	19,80	5	CP07
LZS:RT4-A4R24	AC 24V	Largura 15,5 mm	19,80	5	CP07
LZS:RT4-A4S15	AC 115 V	Largura 15,5 mm	22,62	5	CP07
LZS:RT4-A4T30	AC 230 V	Largura 15,5 mm	22,62	5	CP07
Relé plug-in, base com isolamento seguro, LED, suporte e placa de inscrição, aperto por parafuso					
1 INV					
LZS:RT3-B4L24	DC 24V	Largura 15,5 mm	18,69	5	CP07
LZS:RT3-B4R24	AC 24V	Largura 15,5 mm	18,69	5	CP07
LZS:RT3-B4S15	AC 115 V	Largura 15,5 mm	21,82	5	CP07
LZS:RT3-B4T30	AC 230 V	Largura 15,5 mm	21,82	5	CP07
2 INV					
LZS:RT4-B4L24	DC 24V	Largura 15,5 mm	19,80	5	CP07
LZS:RT4-B4R24	AC 24V	Largura 15,5 mm	19,80	5	CP07
LZS:RT4-B4S15	AC 115 V	Largura 15,5 mm	22,62	5	CP07
LZS:RT4-B4T30	AC 230 V	Largura 15,5 mm	22,62	5	CP07
Relé plug-in, base com isolamento seguro, LED, suporte e placa de inscrição, ligação cage-clamp					
1 INV					
LZS:RT3-D4L24	DC 24V	Largura 15,5 mm	19,80	5	CP07
LZS:RT3-D4R24	AC 24V	Largura 15,5 mm	19,80	5	CP07
LZS:RT3-D4S15	AC 115 V	Largura 15,5 mm	22,73	5	CP07
LZS:RT3-D4T30	AC 230 V	Largura 15,5 mm	22,73	5	CP07
2 INV					
LZS:RT4-D4L24	DC 24V	Largura 15,5 mm	20,71	5	CP07
LZS:RT4-D4R24	AC 24V	Largura 15,5 mm	20,71	5	CP07
LZS:RT4-D4S15	AC 115 V	Largura 15,5 mm	23,74	5	CP07
LZS:RT4-D4T30	AC 230 V	Largura 15,5 mm	23,74	5	CP07

Controlo Industrial



Módulos função 3RA28 para montagem em contactores 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço Qt.min. Grupo		
Bloco de relés temporizados com saída a semicondutores						
Ligação por parafuso						
Para 3RT20 1, 3RT20 2, 3RH21 e 3RH24						
3RA2811-1CW10	Atraso à operação	AC/ DC 24...240V	0.05...100s (seleccionável em 1, 10, 100)	54,15	1	CP26
3RA2812-1DW10	Atraso à desoperação	AC/ DC 24...240V	0.05...100s (seleccionável em 1, 10, 100)	71,16	1	CP26
Ligação por mola de encaixe						
Para 3RT20 1, 3RT20 2, 3RH21 e 3RH24						
3RA2811-2CW10	Atraso à operação	AC/ DC 24...240V	0.05...100s (seleccionável em 1, 10, 100)	54,15	1	CP26
3RA2812-2DW10	Atraso à desoperação	AC/ DC 24...240V	0.05...100s (seleccionável em 1, 10, 100)	71,16	1	CP26

Controlo Industrial

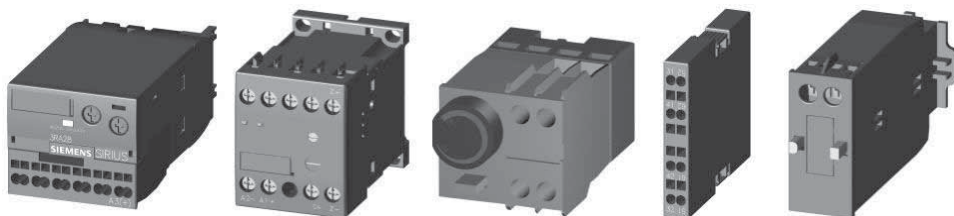


Módulos de função 3RA para IO-Link SIRIUS INNOVATIONS				
Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Módulos de função 3RA27 para arrancador directo				
Ligação por parafuso				
3RA2711-1AA00	Ligação IO-Link, inclui um módulo conector para assemblar um grupo IO-Link	67,93	1	CP26
Ligação por mola de encaixe				
3RA2711-2AA00	Ligação IO-Link, inclui um módulo conector para assemblar um grupo IO-Link	67,93	1	CP26
Painéis de operação				
Painel de operação				
3RA6935-0A	1x painel d operação+1xmódulo de habilitação+1xcobertura de interface+terminal de fixação	200,00	1	CP27
Cabos de ligação				
3RA2711-0EE11	Cabo de 2m, 10 a 14 pólos, para ligação do painel de operação e o módulo de habilitação	41,80	1	CP26
Módulos de habilitação dos painéis de operação				
3RA6936-0A	Módulo de habilitação (substituição)	24,10	1	CP27
Tampas de interface dos painéis de operação				
3RA6936-0B	Cobertura interface (substituição)	6,73	1	CP27



Módulos de função 3RA27 para AS-Interface SIRIUS INNOVATIONS				
Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Módulos de função para arrancador directo				
Ligação por parafuso				
3RA2712-1AA00	Ligação AS-Interface	74,77	1	CP26
Ligação por mola de encaixe				
3RA2712-2AA00	Ligação AS-Interface	74,77	1	CP26

Controlo Industrial



Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Blocos de contactos auxiliares

Montagem frontal

Tam. S00, p/ formar 3RT20 1 com 2, 3, 4 ou 5 contactos auxiliares, ligação por parafuso

3RH2911-1HA01	1NF	6,39	1	CP26
3RH2911-1HA02	2NF	8,05	1	CP26
3RH2911-1HA03	3NF	10,93	1	CP26
3RH2911-1HA11	1NA+1NF	8,05	1	CP26
3RH2911-1HA12	1NA+2NF	10,93	1	CP26
3RH2911-1HA13	1NA+3NF	13,49	1	CP26
3RH2911-1HA21	2NA+1NF	10,93	1	CP26
3RH2911-1HA22	2NA+2NF	13,49	1	CP26
3RH2911-1HA31	3NA+1NF	13,49	1	CP26

Tam. S0, p/ formar 3RT20 1 com 2, 3, 4 ou 5 contactos auxiliares, ligação por parafuso

3RH2911-1HA10	1NA	6,39	1	CP26
3RH2911-1HA20	2NA	8,05	1	CP26
3RH2911-1HA30	3NA	10,93	1	CP26

Tam. S00, p/ formar 3RT20 1 com 2, 3, 4 ou 5 contactos auxiliares, ligação por mola de encaixe

3RH2911-2HA01	1NF	6,39	1	CP26
3RH2911-2HA02	2NF	8,05	1	CP26
3RH2911-2HA03	3NF	10,93	1	CP26
3RH2911-2HA11	1NA+1NF	8,05	1	CP26
3RH2911-2HA12	1NA+2NF	10,93	1	CP26
3RH2911-2HA13	1NA+3NF	13,49	1	CP26
3RH2911-2HA21	2NA+1NF	10,93	1	CP26
3RH2911-2HA22	2NA+2NF	13,49	1	CP26
3RH2911-2HA31	3NA+1NF	13,49	1	CP26

Tam. S0, p/ formar 3RT20 1 com 2, 3, 4 ou 5 contactos auxiliares, ligação por mola de encaixe

3RH2911-2HA10	1NA	6,39	1	CP26
3RH2911-2HA20	2NA	8,05	1	CP26

Tam. S00, p/ formar 3RT20 1 com 2, 3, 4 ou 5 contactos auxiliares, ligação por mola de encaixe

3RH2911-2HA30	3NA	10,93	1	CP26
---------------	-----	-------	---	------

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Blocos de contactos auxiliares				
Montagem frontal				
Tam. S00 e S0, para 3RT2. 1, 3RT2. 2, 3RH21, 3RH24		Ligação por parafuso		
3RH2911-1FA04	4NF	13,49	1	CP26
3RH2911-1FA40	4NA	13,49	1	CP26
3RH2911-1FB11	1NA+1NF (em avanço)	16,25	1	CP26
3RH2911-1FC22	2NA+2NF (em avanço)	21,66	1	CP26
3RH2911-1FB22	1NA+1NF+(1NA+1NF) em avanço	24,32	1	CP26
Tam. S00 e S0, para 3RT2. 1, 3RT2. 2, 3RH21, 3RH24		Ligação por mola de encaixe		
3RH2911-2FA04	4NF	13,49	1	CP26
3RH2911-2FA40	4NA	13,49	1	CP26
3RH2911-2FB11	1NA+1NF (em avanço)	16,25	1	CP26
3RH2911-2FC22	2NA+2NF (em avanço)	21,66	1	CP26
3RH2911-2FB22	1NA+1NF+(1NA+1NF) em avanço	24,32	1	CP26
Tam. S00 e S0, para 3RT2. 1, 3RT2. 2, 3RH21, 3RH24		Ligação por parafuso		
3RH2911-1AA01	1NF, entrada de cabos por cima	6,29	1	CP26
3RH2911-1AA10	1NA, entrada de cabos por cima	6,29	1	CP26
3RH2911-1LA11	1NA+1NF, entrada de cabos por cima	8,05	1	CP26
3RH2911-1LA20	2NA, entrada de cabos por cima	8,05	1	CP26
3RH2911-1BA01	1NF, entrada de cabos por baixo	6,29	1	CP26
3RH2911-1BA10	1NA, entrada de cabos por baixo	6,29	1	CP26
3RH2911-1MA11	1NA+1NF, entrada de cabos por baixo	8,05	1	CP26
3RH2911-1MA20	2NA, entrada de cabos por baixo	8,05	1	CP26
Para 3RT24 40 e 3RH21 40		Ligação por parafuso		
3RH2911-1GA40	4NA	13,49	1	CP26
3RH2911-1GA04	4NF	13,49	1	CP26
3RH2911-1GA13	1NA+3NF	13,49	1	CP26
3RH2911-1GA22	2NA+2NF	13,49	1	CP26
3RH2911-1GA31	3NA+1NF	13,49	1	CP26
Para 3RT24 40 e 3RH21 40		Ligação por mola de encaixe		
3RH2911-2GA40	4NA	13,49	1	CP26
3RH2911-2GA04	4NF	13,49	1	CP26
3RH2911-2GA13	1NA+3NF	13,49	1	CP26
3RH2911-2GA22	2NA+2NF	13,49	1	CP26
3RH2911-2GA31	3NA+1NF	13,49	1	CP26
Montagem lateral à direita				
Tam. S00, p/ 3RT20 1		Ligação por parafuso		
3RH2911-1DA02	2NF	12,07	1	CP26
3RH2911-1DA11	1NA+1NF	12,07	1	CP26
Tam. S00, p/ 3RT20 1		Ligação por mola de encaixe		
3RH2911-2DA02	2NF	12,07	1	CP26
3RH2911-2DA11	1NA+1NF	12,07	1	CP26

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Blocos de contactos auxiliares				
Montagem lateral à direita				
Tam. S0, p/ 3RT20 2		Ligação por parafuso		
3RH2921-1DA02	2NF	12,07	1	CP26
3RH2921-1DA11	1NA+1NF	12,07	1	CP26
3RH2921-1DA20	2NA	12,07	1	CP26
Tam. S0, p/ 3RT20 2		Ligação por mola de encaixe		
3RH2921-2DA02	2NF	12,07	1	CP26
3RH2921-2DA11	1NA+1NF	12,07	1	CP26
3RH2921-2DA20	2NA	12,07	1	CP26
Montagem lateral à direita ou à esquerda				
Tam. S00, p/ 3RT20 1		Ligação por parafuso		
3RH2911-1DA20	2NA	12,07	1	CP26
Tam. S00, p/ 3RT20 1		Ligação por mola de encaixe		
3RH2911-2DA20	2NA	12,07	1	CP26
Blocos de contactos auxiliares compatíveis com a electrónica				
Montagem frontal				
Tam. S00 e S0, p/ 3RT2. 1, 3RT2. 2, 3RH21, 3RH24		Ligação por parafuso		
3RH2911-1NF02	2NF	30,88	1	CP26
3RH2911-1NF11	1NA+1NF	30,88	1	CP26
3RH2911-1NF20	2NA	30,88	1	CP26
Tam. S00 e S0, p/ 3RT2. 1, 3RT2. 2, 3RH21, 3RH24		Ligação por mola de encaixe		
3RH2911-2NF02	2NF	30,88	1	CP26
3RH2911-2NF11	1NA+1NF	30,88	1	CP26
3RH2911-2NF20	2NA	30,88	1	CP26
Montagem lateral à direita				
Tam. S00, p/ 3RT20 1		Ligação por mola de encaixe		
3RH2911-2DE11	1NA+1NF	30,12	1	CP26
Tam. S0, p/ 3RT20 2		Ligação por mola de encaixe		
3RH2921-2DE11	1NA+1NF	30,12	1	CP26
Blocos de contactos auxiliares temporizados				
Montagem frontal segundo DIN 46199-5, ligação por parafuso				
Atraso à operação, tam. S00 e S0, p/ 3RT2., 3RH21, 3RH24				
3RA2813-1FW10	AC/DC 24...240V	Ie 0,05...100s	1NA+1NF	73,44 1 CP26
3RA2813-1AW10	AC/DC 24...240V	Ie 0,05...100s	1 INV	66,50 1 CP26
Atraso à desoperação com tensão auxiliar, tam. S00 e S0, p/ 3RT2., 3RH21, 3RH24				
3RA2814-1AW10	AC/DC 24...240V	Ie 0,05...100s	1 INV	97,85 1 CP26
3RA2814-1FW10	AC/DC 24...240V	Ie 0,05...100s	1NA+1NF	108,30 1 CP26
Atraso à desoperação sem tensão auxiliar, tam. S00 e S0, p/ 3RT2., 3RH21, 3RH24				
3RA2815-1AW10	AC/DC 24...240V	Ie 0,05...100s	1 INV	73,44 1 CP26
3RA2815-1FW10	AC/DC 24...240V	Ie 0,05...100s	1NA+1NF	80,47 1 CP26

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Blocos de contactos auxiliares temporizados				
Montagem frontal segundo DIN 46199-5, ligação por mola de encaixe				
Atraso à operação, tam. S00 e S0, p/ 3RT2., 3RH21, 3RH24				
3RA2813-2AW10	AC/DC 24...240V le 0,05...100s	1 Inv	66,50	1 CP26
3RA2813-2FW10	AC/DC 24...240V le 0,05...100s	1NA+1NF	73,44	1 CP26
Atraso à desoperação com tensão auxiliar, tam. S00 e S0, p/ 3RT2., 3RH21, 3RH24				
3RA2814-2AW10	AC/DC 24...240V le 0,05...100s	1 INV	97,85	1 CP26
3RA2814-2FW10	AC/DC 24...240V le 0,05...100s	1NA+1NF	108,30	1 CP26
Atraso à desoperação sem tensão auxiliar, tam. S00 e S0, p/ 3RT2., 3RH21, 3RH24				
3RA2815-2AW10	AC/DC 24...240V le 0,05...100s	1 INV	73,44	1 CP26
3RA2815-2FW10	AC/DC 24...240V le 0,05...100s	1NA+1NF	80,47	1 CP26
Blocos para atraso e de retenção				
Unidade para atraso ao corte				
p/ 3RT2.1, 3RT2.2 e p/ 3RH2....-1BF40		Ligação por parafuso		
3RT2916-2BK01	AC/DC 110V		101,65	1 CP26
p/ 3RT2.1, 3RT2.2 e p/ 3RH2....-1BMF40		Ligação por parafuso		
3RT2916-2BL01	AC/DC 220/230V		101,65	1 CP26
p/ 3RT2.1, 3RT2.2 e p/ 3RH2....-1BB40		Ligação por parafuso		
3RT2916-2BE01	DC 24V		101,65	1 CP26
Bloco de atraso pneumático				
Atraso à ligação, tam. S0, p/ 3RT2.2		Ligação por parafuso		
3RT2926-2PA01	0,1...30s	1NA+1NF	77,52	1 CP26
3RT2926-2PA11	1...60s	1NA+1NF	77,52	1 CP26
Atraso ao corte, tam. S0, p/ 3RT2.2		Ligação por parafuso		
3RT2926-2PR01	0,1...30s	1NA+1NF	82,37	1 CP26
3RT2926-2PR11	1 ...60s	1NA+1NF	82,37	1 CP26
Bloco de retenção mecânico				
Atraso ao corte, tam. S0, p/ 3RT2.2		Ligação por parafuso		
3RT2926-3AB31	AC/DC 24V		68,59	1 CP26
3RT2926-3AF31	AC/DC 110V		68,59	1 CP26
3RT2926-3AP31	AC/DC 230V		68,59	1 CP26
Limitadores de sobretensão				
Sem LED, para montar em contactores com e sem contactos auxiliares				
Tam. S00, p/ 3RT2. 1, 3RH2		Varistores		
3RT2916-1BB00	AC 24-48V	DC 24-70V	8,05	1 CP26
3RT2916-1BC00	AC 48-127V	DC 70-150V	8,05	1 CP26
3RT2916-1BD00	AC 127-240V	DC 150-250V	8,05	1 CP26
3RT2916-1BE00	AC 240-400V		8,05	1 CP26
3RT2916-1BF00	AC 400-600V		8,05	1 CP26
Tam. S00, p/ 3RT2. 1, 3RH2		Elementos RC		
3RT2916-1CB00	AC 24-48V	DC 24-70V	8,05	1 CP26
3RT2916-1CC00	AC 48-127V	DC 70-150V	8,05	1 CP26
3RT2916-1CD00	AC 127-240V	DC 150-250V	8,05	1 CP26

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço Qt.min. Grupo		
Limitadores de sobretensão					
Sem LED, para montar em contactores com e sem contactos auxiliares					
3RT2916-1CE00	AC 240-400V		8,05	1	CP26
3RT2916-1CF00	AC 400-600V		8,05	1	CP26
Tam. S00, p/ 3RT2. 1, 3RH2		Diodo supressor de ruído			
3RT2916-1DG00	DC 12-250V		8,05	1	CP26
Tam. S00, p/ 3RT2. 1, 3RH2		Combinação de díodos (diodo+diodo Zener)			
3RT2916-1EH00	DC 12-250V		8,66	1	CP26
Sem LED, para montar em contactores (antes dos contactos auxiliares)					
Tam. S0, p/ 3RT2. 2		Varistores			
3RT2926-1BB00	AC 24-48V	DC 24-70V	9,79	1	CP26
3RT2926-1BC00	AC 48-127V	DC 70-150V	9,79	1	CP26
3RT2926-1BD00	AC 127-240V	DC 150-250V	9,79	1	CP26
3RT2926-1BE00	AC 240-400V		9,79	1	CP26
3RT2926-1BF00	AC 400-600V		9,79	1	CP26
Tam. S0, p/ 3RT2. 2		Elementos RC			
3RT2926-1CB00	AC 24-48V	DC 24-70V	12,45	1	CP26
3RT2926-1CC00	AC 48-127V	DC 70-150V	12,45	1	CP26
3RT2926-1CD00	AC 127-240V	DC 150-250V	12,45	1	CP26
3RT2926-1CE00	AC 240-400V		12,45	1	CP26
3RT2926-1CF00	AC 400-600V		12,45	1	CP26
Tam. S0, p/ 3RT2. 2		Combinação de díodos			
3RT2926-1ER00	DC 24V		13,02	1	CP26
3RT2926-1ES00	DC 30-250V		13,02	1	CP26
Sem LED, para ligar aos terminais da bobina					
Para 3RT2, tam. S2, varistor					
3RT2936-1BB00	AC 24-48V, DC 24-70V		9,88	1	CP26
3RT2936-1BC00	AC 48-127V, DC 70-150V		10,26	1	CP26
3RT2936-1BD00	AC 127-240V, DC 150-250V		10,64	1	CP26
3RT2936-1BE00	AC 240-400V		13,59	1	CP26
3RT2936-1BF00	AC 400-600V		13,97	1	CP26
Para 3RT2, tam. S2, elemento RC					
3RT2936-1CB00	AC 24-48V, DC 24-70V		12,73	1	CP26
3RT2936-1CC00	AC 48-127V, DC 70-150V		16,15	1	CP26
3RT2936-1CD00	AC 127-240V, DC 150-250V		13,78	1	CP26
3RT2936-1CE00	AC 240-400V		16,91	1	CP26
3RT2936-1CF00	AC 400-600V		16,91	1	CP26
Para 3RT2, tam. S2, combinação de díodos					
3RT2936-1ER00	DC 24V		21,66	1	CP26
3RT2936-1ES00	DC 30-250V		21,66	1	CP26
Com LED, para montar em contactores com e sem contactos auxiliares					
Tam. S00, p/ 3RT2. 1, 3RH2		Varistores			
3RT2916-1JJ00	AC 24-48V	DC 12-24V	Consumo do led: 10...120mW	10,64	1 CP26
3RT2916-1JK00	AC 48-127V	DC 24-70V	Consumo do led: 20...470mW	10,64	1 CP26
Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)			139	www.siemens.pt/indust	

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Limitadores de sobretensão						
Com LED, para montar em contactores com e sem contactos auxiliares						
3RT2916-1JL00	AC 127-240V	DC 70-150V,	Consumo do led: 50...700mW	10,64	1	CP26
3RT2916-1JP00		DC 150-250V	Consumo do led: 160...950mW	10,64	1	CP26
Tam. S00, p/ 3RT2. 1, 3RH2			Diodo supressor de ruído			
3RT2916-1LM00		DC 24-70V	Consumo do led: 20...470mW	10,64	1	CP26
3RT2916-1LN00		DC 50-150V	Consumo do led: 50...700mW	10,64	1	CP26
3RT2916-1LP00		DC 150-250V	Consumo do led: 160...950mW	10,64	1	CP26
Tam. S0, p/ 3RT2. 2			Varistores			
3RT2926-1JJ00	AC 24-48V	DC 12-24V	Consumo do led: 10...120mW	12,83	1	CP26
3RT2926-1JK00	AC 48-127V	DC 24-70V	Consumo do led: 20...470mW	12,83	1	CP26
3RT2926-1JL00	AC 127-240V	DC 70-150V	Consumo do led: 50...700mW	12,83	1	CP26
Tam. S0, p/ 3RT2. 2			Combinação de díodos			
3RT2926-1MR00		DC 24V	Consumo do led: 20...470mW	17,10	1	CP26
Com LED, para ligar aos terminais da bobina						
Para 3RT2, tam. S2, varistor						
3RT2936-1JJ00	AC 24-48V, DC 12-24V			12,64	1	CP26
3RT2936-1JK00	AC 48-127V, DC 24-70V			13,02	1	CP26
3RT2936-1JL00	AC 127-240V, DC 70-150V			13,30	1	CP26
Módulo de supressão, compatibilidade electromagnética						
Trifásico<= 5,5kW						
Tam.S00, p/ 3RT20.1			Elemento RC (3X220ohm/0,22uF)			
3RT2916-1PA1	Até 400V			40,85	1	CP26
3RT2916-1PA2	Até 575V			40,85	1	CP26
3RT2916-1PA3	Até 690V			40,85	1	CP26
Tam.S00, p/ 3RT20.1			Varistores			
3RT2916-1PB1	Até 400V			36,67	1	CP26
3RT2916-1PB2	Até 575V			36,67	1	CP26
3RT2916-1PB3	Até 690V			36,67	1	CP26
Módulo para carga adicional						
Montagem frontal						
Tam.S00, p/ 3RT20.1 e 3RH2			Para incrementar a corrente residual permitida e limitar a tensão residual			
3RT2916-1GA00	AC 50/60Hz, 180...255V		Gama de operação: 0.8...1,1xUs	7,73	1	CP26
Coberturas seláveis						
Tam.S00 e S0, p/ 3RT20.1, 3RT20.2 e 3RH2						
3RT2916-4MA10	Coberturas para evitar alterações inadvertidas			2,06	1	CP26
Kit de comando						
Tam.S00, p/ 3RT20.1 e 3RH2						
3RT2916-4MC00	Para manobra manual dos contactos do contactor para colocação em serviço e manutenção			6,50	5	CP26
Para 3RT2, tam. S2						
3RT2936-4MC00	Para manobra manual dos contactos do contactor para colocação em serviço e manutenção			7,04	1	CP26

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Módulo de terminais para bobina				
Tam. S0, p/ 3RT20.2		Ligação por parafuso		
3RT2926-4RA11	Ligação por cima	4,40	1	CP26
3RT2926-4RB11	Ligação por baixo	4,40	1	CP26
3RT2926-4RC11	Ligação na diagonal	6,81	1	CP26
Tam. S0, p/ 3RT20.2		Ligação por mola de encaixe		
3RT2926-4RA12	Ligação por cima	4,40	1	CP26
3RT2926-4RB12	Ligação por baixo	4,40	1	CP26
Módulo de interface para PLC's				
Para montagem no terminal da bobina				
Tam. S0, p/ 3RT20.2		Ligação por parafuso		
3RH1924-1GP11	DC 24V, 1NA	50,26	1	CP02
Módulo de led's para indicação do estado do contactor				
Tam.S00, p/ 3RT2. 2				
3RT2926-1QT00	AC/DC 24...240V, polarizada	7,64	5	CP26
Módulos de ligação para contactor para ligação directa em motores				
Adaptadores para contactores				
Tam.S00, p/ 3RT2. 1 e 3RH2		Temperatuta ambiente máx: 60°C		
3RT1916-4RD01	Tam. S00, corrente de serviço nominal Ie: 20A em AC-3/ 400V	13,78	1	CP02
Tam.S0, p/ 3RT2. 2		Temperatuta ambiente máx: 60°C		
3RT1926-4RD01	Tam. S0, corrente de serviço nominal Ie: 25A em AC-3/ 400V	17,01	1	CP02
Ficha para contactor				
Tam.S00 e S0, p/ 3RT2. 1, 3RT2. 2 e 3RH2				
3RT1900-4RE01	Tamanhos S00 e S0	15,58	1	CP02
Coberturas de terminais de contactores com ligação por terminal de olhal				
Tam.S00, p/ 3RT2. 1 e 3RH2				
3RT2916-4EA13	Tampas individuais para ligações por terminal de olhal	2,99	10	CP26
Tam.S0, p/ 3RT2. 2				
3RT2926-4EB13	Conjunto de 4 tampas individuais para ligações por terminal de olhal	10,64	1	CP26
Cobertura dos terminais para terminais de caixilho				
Para 3RT2 4 polos, tam. S2				
3RT2936-4EA4		6,18	1	CP26
Para 3RT2, 3RB3.3 e 3RW303 e 403, tam. S2				
3RT2936-4EA2		4,03	1	CP26
Adaptadores com pinos de soldar para placas de circuito				
Tam. S00, até 5,5 kW (12A)		p/ 3RT2. 1 e 3RH2		
3RT1916-4KA1	1 unidade por contactor	3,71	4	CP02
Adaptadores com pinos de soldar para placas de circuito para contactores com 4 contactos auxiliares				
Tam. S00, até 5,5 kW (12A)		p/ 3RT2. 1 e 3RH2		
3RT1916-4KA2	1 unidade por contactor	7,32	4	CP02

Controlo Industrial

Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Ligações para paralelo				
Tam. S00		Tripolar com terminal de ligação		
3RT1916-4BB31	Para 3RT20 1, máx. secção do condutor 25mm ²	5,99	1	CP02
Tam. S00		Tetrapolar com terminal de ligação		
3RT1916-4BB41	Para 3RT23 1 e 3RT25 1, máx. secção do condutor 25mm ²	7,73	1	CP02
Ligadores de circuito principal para 2 contactores				
3RA2916-1A	Tam. S00	12,83	1	CP26
3RA2926-1A	Tam. S0	12,83	1	CP26
Bobinas para comando AC				
Para ligação por parafuso, mola de encaixe ou terminal de olhal				
Tam. S0, p/ 3RT20 23/ 24/ 25				
3RT2924-5AB01	AC 50Hz 24V	15,39	1	CP26
3RT2924-5AD01	AC 50Hz 42V	18,34	1	CP26
3RT2924-5AH01	AC 50Hz 48V	15,39	1	CP26
3RT2924-5AF01	AC 50Hz 110V	15,39	1	CP26
3RT2924-5AP01	AC 50Hz 230V	15,39	1	CP26
3RT2924-5AV01	AC 50Hz 400V	18,34	1	CP26
Tam. S0, p/ 3RT20 26/ 27/ 28, 3RT23 25/ 26/27 e 3RT25 26				
3RT2926-5AB01	AC 50Hz 24V	15,39	1	CP26
3RT2926-5AD01	AC 50Hz 42V	18,34	1	CP26
3RT2926-5AH01	AC 50Hz 48V	15,39	1	CP26
3RT2926-5AF01	AC 50Hz 110V	15,39	1	CP26
3RT2926-5AP01	AC 50Hz 230V	15,39	1	CP26
3RT2926-5AV01	AC 50Hz 400V	18,34	1	CP26
Ligação por parafuso				
Para 3RT20 tam. S2				
3RT2934-5AB01	AC 50Hz 24V	18,91	1	CP26
3RT2934-5AD01	AC 50Hz 42V	22,71	1	CP26
3RT2934-5AF01	AC 50Hz 110V	18,91	1	CP26
3RT2934-5AH01	AC 50Hz 48V	18,91	1	CP26
3RT2934-5AP01	AC 50Hz 230V	18,91	1	CP26
3RT2934-5AV01	AC 50Hz 400V	22,71	1	CP26
Bobinas para comando em AC ou DC				
Para ligação por parafuso, mola de encaixe ou terminal de olhal				
Para 3RT20 tam. S2				
3RT2934-5NB31	20...33V AC/DC com varistor	54,06	1	CP26
3RT2934-5NE31	48...80V AC/DC com varistor	59,85	1	CP26
3RT2934-5NF31	84...155V AC/DC com varistor	54,06	1	CP26
3RT2934-5NP31	175...280V AC/DC com varistor	54,06	1	CP26

Controlo Industrial



Acessórios para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Blocos de contactos auxiliares				
Montagem frontal				
Segundo DIN EN 50012, ligação por parafuso, para 3RT1., tam. S0 a S12				
3RH1921-1HA31	3NA+1NF	13,11	1	CP02
3RH1921-1HA22	2NA+2NF	13,11	1	CP02
3RH1921-1HA13	1NA+3NF	13,11	1	CP02
Segundo DIN EN 50012, ligação cage-clamp, para 3RT10, tam. S0 a S12				
3RH1921-2HA31	3NA+1NF	13,40	1	CP02
3RH1921-2HA22	2NA+2NF	13,40	1	CP02
3RH1921-2HA13	1NA+3NF	13,40	1	CP02
Segundo DIN EN 50005, ligação por parafuso, para 3RT1., tam. S0 a S12				
3RH1921-1FA40	4NA	13,11	1	CP02
3RH1921-1FA31	3NA+1NF	13,11	1	CP02
3RH1921-1FA22	2NA+2NF	13,11	1	CP02
3RH1921-1FA04	4NF	13,11	1	CP02
3RH1921-1FC22	2NA+2NF, em avanço	21,09	1	CP02
3RH1921-1CA10	1NA	4,33	1	CP02
3RH1921-1CA01	1NF	4,33	1	CP02
3RH1921-1CD10	1NA, em avanço	7,32	1	CP02
3RH1921-1CD01	1NF, em avanço	7,32	1	CP02
Segundo DIN EN 50005, ligação cage-clamp, para 3RT1., tam. S0 a S12				
3RH1921-2FA40	4NA	13,40	1	CP02
3RH1921-2FA31	3NA+1NF	13,40	1	CP02
3RH1921-2FA22	2NA+2NF	13,40	1	CP02
3RH1921-2FA04	4NF	13,40	1	CP02
3RH1921-2FC22	2NA+2NF, em avanço	21,57	1	CP02
3RH1921-2CA10	1NA	4,53	1	CP02
3RH1921-2CA01	1NF	4,53	1	CP02
Segundo DIN EN 50005, ligação cage-clamp, para 3RT1., tam. S0 a S12, ligação por cima				
3RH1921-1LA11	1NA+1NF	11,69	1	CP02
3RH1921-1LA20	2NA	11,69	1	CP02

Controlo Industrial

Acessórios para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Blocos de contactos auxiliares				
Montagem frontal				
3RH1921-1LA02	2NF	11,69	1	CP02
3RH1921-1MA11	1NA+1NF	11,69	1	CP02
3RH1921-1MA20	2NA	11,69	1	CP02
3RH1921-1MA02	2NF	11,69	1	CP02
Montagem lateral				
para 3RT tam. S0 a S12, como 1º bloco de contactos, ligação por parafuso				
3RH1921-1DA11	1NA+1NF	11,50	1	CP02
3RH1921-1EA20	2NA	11,50	1	CP02
3RH1921-1EA02	2NF	11,50	1	CP02
3RH1921-1EA11	1NA+1NF	11,50	1	CP02
para 3RT tam. S3 a S12, como 2º bloco de contactos, ligação por parafuso				
3RH1921-1JA11	1NA+1NF	11,50	1	CP02
3RH1921-1KA02	2NF	11,50	1	CP02
3RH1921-1KA20	2NA	11,50	1	CP02
3RH1921-1KA11	1NA+1NF	11,50	1	CP02
para 3RT tam. S0 a S12, como 1º bloco de contactos, ligação cage-clamp				
3RH1921-2DA11	1NA+1NF	11,69	1	CP02
3RH1921-2EA02	2NF	11,69	1	CP02
3RH1921-2EA20	2NA	11,69	1	CP02
para 3RT tam. S3 a S12, como 2º bloco de contactos, ligação cage-clamp				
3RH1921-2JA11	1NA+1NF	11,69	1	CP02
3RH1921-2KA02	2NF	11,69	1	CP02
3RH1921-2KA20	2NA	11,69	1	CP02
Blocos de contactos auxiliares temporizados				
Montagem frontal				
Tam. S0 a S12, para 3RT10/ 3/ 4/ 5, atraso à operação, 1NA+1NF				
3RT1926-2EJ11	AC/DC 24V, 0,05-1s	70,50	1	CP15
3RT1926-2EJ21	AC/DC 24V, 0,5-10s	70,50	1	CP15
3RT1926-2EJ31	AC/DC 24V, 5-100s	77,67	1	CP15
3RT1926-2EC11	AC 100-127V, 0,05-1s	70,50	1	CP15
3RT1926-2EC21	AC 100-127V, 0,5-10s	70,50	1	CP15
3RT1926-2EC31	AC 100-127V, 5-100s	77,67	1	CP15
3RT1926-2ED11	AC 200-240V, 0,05-1s	70,50	1	CP15
3RT1926-2ED21	AC 200-240V, 0,5-10s	70,50	1	CP15
3RT1926-2ED31	AC 200-240V, 5-100s	77,67	1	CP15
Tam. S0 a S12, para 3RT10/ 3/ 4/ 5, atraso à desoperação sem tensão auxiliar, 1NA+1NF				
3RT1926-2FJ11	AC/DC 24V, 0,05-1s	77,27	1	CP15

Controlo Industrial

Acessórios para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Blocos de contactos auxiliares temporizados				
Montagem frontal				
3RT1926-2FJ21	AC/DC 24V, 0,5-10s	77,27	1	CP15
3RT1926-2FJ31	AC/DC 24V, 5-100s	84,64	1	CP15
3RT1926-2FK11	AC/DC 100-127V, 0,05-1s	77,27	1	CP15
3RT1926-2FK21	AC/DC 100-127V, 0,5-10s	77,27	1	CP15
3RT1926-2FK31	AC/DC 100-127V, 5-100s	84,64	1	CP15
3RT1926-2FL11	AC/DC 200-240V, 0,05-1s	77,27	1	CP15
3RT1926-2FL21	AC/DC 200-240V, 0,5-10s	77,27	1	CP15
3RT1926-2FL31	AC/DC 200-240V, 5-100s	84,64	1	CP15
Tam. S0 a S12, para 3RT10/ 3/ 4/ 5, função estrela/ triângulo, 1NA inst.+ 1NA com atraso, tempo de pausa 50ms				
3RT1926-2GJ51	AC/DC 24V, 1,5-30s	76,66	1	CP15
3RT1926-2GC51	AC 100-127V, 1,5-30s	76,66	1	CP15
3RT1926-2GD51	AC 200-240V, 1,5-30s	76,66	1	CP15
Blocos de relés temporizados electrónicos				
Montagem frontal				
Tam. S0 a S3, para 3RT10/ 3/ 5, atraso à operação (varistor integrado)				
3RT1926-2CG11	AC/DC 24-66V, 0,05-1s	62,22	1	CP15
3RT1926-2CG21	AC/DC 24-66V, 0,5-10s	62,22	1	CP15
3RT1926-2CG31	AC/DC 24-66V, 5-100s	62,22	1	CP15
3RT1926-2CH11	AC/DC 90-240V, 0,05-1s	62,22	1	CP15
3RT1926-2CH21	AC/DC 90-240V, 0,5-10s	62,22	1	CP15
3RT1926-2CH31	AC/DC 90-240V, 5-100s	62,22	1	CP15
Tam. S0 a S3, para 3RT10/ 3/ 5, atraso à desoperação com tensão auxiliar (varistor integrado)				
3RT1926-2DG11	AC/DC 24-66V, 0,05-1s	82,11	1	CP15
3RT1926-2DG21	AC/DC 24-66V, 0,5-10s	82,11	1	CP15
3RT1926-2DG31	AC/DC 24-66V, 5-100s	82,11	1	CP15
3RT1926-2DH11	AC/DC 90-240V, 0,05-1s	82,11	1	CP15
3RT1926-2DH21	AC/DC 90-240V, 0,5-10s	82,11	1	CP15
3RT1926-2DH31	AC/DC 90-240V, 5-100s	82,11	1	CP15
Unidade para atraso ao corte				
Para 3RT1.1, 3RT1.2				
3RT1916-2BE01	E para 3RH1...-1BB40	DC 24V	117,16	1 CP15
Bloco mecânico de retenção				
Tam. S0 e S2				
3RT1926-3AB31	AC/ DC 24V	70,49	1	CP02
3RT1926-3AF31	AC/ DC 110V	70,49	1	CP02
3RT1926-3AP31	AC/ DC 230V	70,49	1	CP02

Controlo Industrial

Acessórios para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Limitadores de sobretensão				
Sem LED, para ligar aos terminais da bobina				
Para 3RT1, tam. S0, varistor				
3RT1926-1BB00	AC 24-48V DC 24-70V	9,88	1	CP02
3RT1926-1BC00	AC 48-127V DC 70-150V	10,26	1	CP02
3RT1926-1BD00	AC 127-240V DC 150-250V	10,64	1	CP02
3RT1926-1BE00	AC 240-400V	13,59	1	CP02
3RT1926-1BF00	AC 400-600V	13,97	1	CP02
Para 3RT1, tam. S2 e S3, elemento RC				
3RT1936-1CB00	AC 24-48V, DC 24-70V	12,73	1	CP02
3RT1936-1CC00	AC 48-127V, DC 70-150V	16,15	1	CP02
3RT1936-1CD00	AC 127-240V, DC 150-250V	13,78	1	CP02
3RT1936-1CE00	AC 240-400V	16,91	1	CP02
3RT1936-1CF00	AC 400-600V	16,91	1	CP02
Para 3RT1, tam. S2 e S3, combinação de díodos, encaixe na parte superior do contactor				
3RT1936-1ER00	DC 24V	21,66	1	CP02
3RT1936-1ES00	DC 30-250V	21,66	1	CP02
Para 3RT1, tam. S2 e S3, combinação de díodos, encaixe na parte inferior do contactor				
3RT1936-1TR00	DC 24V	21,66	1	CP02
3RT1936-1TS00	DC 30-250V	21,66	1	CP02
Para 3RT1....A...e 3RT1....N..., tam. S6 a S12, elemento RC				
3RT1956-1CB00	AC 24-48V, DC 24-70V	29,74	1	CP02
3RT1956-1CC00	AC 48-127V, DC 70-150V	29,74	1	CP02
3RT1956-1CD00	AC 127-240V, DC 150-250V	29,74	1	CP02
3RT1956-1CE00	AC 240-400V	29,74	1	CP02
3RT1956-1CF00	AC 400-600V	29,74	1	CP02



Peças de reserva para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Bobinas para comando em AC				
Ligação por parafuso				
Para 3RT1034, tam. S2				
3RT1934-5AB01	AC 50Hz 24V	18,91	1	CP02

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Bobinas para comando em AC				
Ligação por parafuso				
3RT1934-5AD01	AC 50Hz 42V	22,71	1	CP02
3RT1934-5AH01	AC 50Hz 48V	18,91	1	CP02
3RT1934-5AF01	AC 50Hz 110V	18,91	1	CP02
3RT1934-5AP01	AC 50Hz 230V	18,91	1	CP02
3RT1934-5AV01	AC 50Hz 400V	22,71	1	CP02
Para 3RT10 35/ 6, 3RT13 3 e 3RT15 3, tam. S2				
3RT1935-5AB01	AC 50Hz 24V	18,91	1	CP02
3RT1935-5AD01	AC 50Hz 42V	22,71	1	CP02
3RT1935-5AH01	AC 50Hz 48V	18,91	1	CP02
3RT1935-5AF01	AC 50Hz 110V	18,91	1	CP02
3RT1935-5AP01	AC 50Hz 230V	18,91	1	CP02
3RT1935-5AV01	AC 50Hz 400V	22,71	1	CP02
Para 3RT10 44, tam. S3				
3RT1944-5AB01	AC 50Hz 24V	23,37	1	CP02
3RT1944-5AD01	AC 50Hz 42V	33,16	1	CP02
3RT1944-5AH01	AC 50Hz 48V	23,37	1	CP02
3RT1944-5AF01	AC 50Hz 110V	23,37	1	CP02
3RT1944-5AP01	AC 50Hz 230V	23,37	1	CP02
3RT1944-5AV01	AC 50Hz 400V	33,16	1	CP02
Para 3RT10 45/6, 3RT13 4, 3RT15 4, tam. S3				
3RT1945-5AB01	AC 50Hz 24V	48,74	1	CP02
3RT1945-5AD01	AC 50Hz 42V	58,52	1	CP02
3RT1945-5AH01	AC 50Hz 48V	48,74	1	CP02
3RT1945-5AF01	AC 50Hz 110V	48,74	1	CP02
3RT1945-5AP01	AC 50Hz 230V	48,74	1	CP02
3RT1945-5AV01	AC 50Hz 400V	58,52	1	CP02
Bobinas para comando em DC				
Ligação por parafuso				
Para 3RT10 3, 3RT13 3, 3RT15 3, tam. S2				
3RT1934-5BB41	DC 24V	53,11	1	CP02
3RT1934-5BW41	DC 48V	53,11	1	CP02
3RT1934-5BE41	DC 60V	58,81	1	CP02
3RT1934-5BF41	DC 110V	53,11	1	CP02
3RT1934-5BM41	DC 220V	53,11	1	CP02
3RT1934-5BP41	DC 230V	58,81	1	CP02
Para 3RT10 4, 3RT13 4, 3RT15 4, tam. S3				
3RT1944-5BB41	DC 24V	83,41	1	CP02
3RT1944-5BW41	DC 48V	83,41	1	CP02
3RT1944-5BE41	DC 60V	97,85	1	CP02
3RT1944-5BF41	DC 110V	83,41	1	CP02

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Bobinas para comando em DC				
Ligação por parafuso				
3RT1944-5BM41	DC 220V	83,41	1	CP02
3RT1944-5BP41	DC 230V	97,85	1	CP02
Bobinas extraíveis, comando em AC/DC				
Ligação por parafuso				
Accionamento convencional, tam. S6				
3RT1955-5AD31	AC/DC 42-48V	79,14	1	CP02
3RT1955-5AF31	AC/DC 110-127V	79,14	1	CP02
3RT1955-5AM31	AC/DC 200-220V	79,14	1	CP02
3RT1955-5AP31	AC/DC 220-240V	79,14	1	CP02
3RT1955-5AV31	AC/DC 380-420V	79,14	1	CP02
3RT1955-5AR31	AC/DC 440-480V	79,14	1	CP02
Accionamento convencional, tam. S10, corte no ar				
3RT1965-5AD31	AC/DC 42-48V	97,85	1	CP02
3RT1965-5AF31	AC/DC 110-127V	97,85	1	CP02
3RT1965-5AM31	AC/DC 200-220V	97,85	1	CP02
3RT1965-5AP31	AC/DC 220-240V	97,85	1	CP02
3RT1965-5AV31	AC/DC 380-420V	97,85	1	CP02
3RT1965-5AR31	AC/DC 440-480V	97,85	1	CP02
Accionamento convencional, tam. S10, corte no vácuo				
3RT1966-5AD31	AC/DC 42-48V	102,60	1	CP02
3RT1966-5AF31	AC/DC 110-127V	102,60	1	CP02
3RT1966-5AM31	AC/DC 200-220V	102,60	1	CP02
3RT1966-5AP31	AC/DC 220-240V	102,60	1	CP02
3RT1966-5AV31	AC/DC 380-420V	102,60	1	CP02
3RT1966-5AR31	AC/DC 440-480V	102,60	1	CP02
Accionamento convencional, tam. S12				
3RT1975-5AD31	AC/DC 42-48V	124,45	1	CP02
3RT1975-5AF31	AC/DC 110-127V	124,45	1	CP02
3RT1975-5AM31	AC/DC 200-220V	124,45	1	CP02
3RT1975-5AP31	AC/DC 220-240V	124,45	1	CP02
3RT1975-5AV31	AC/DC 380-420V	124,45	1	CP02
3RT1975-5AR31	AC/DC 440-480V	124,45	1	CP02
Accionamento electrónico, para saída de PLC's DC 24V, tam. S6				
3RT1955-5NF31	AC/DC 96-127V	149,15	1	CP02
3RT1955-5NP31	AC/DC 200-277V	149,15	1	CP02
Accionamento electrónico, para saída de PLC's DC 24V, tam. S10				
3RT1965-5NF31	AC/DC 96-127V	194,75	1	CP02
3RT1965-5NP31	AC/DC 200-277V	194,75	1	CP02

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Bobinas extraíveis, comando em AC/DC

Ligação por parafuso

Accionamento electrónico, para saída de PLC's DC 24V, tam.

S10 corte no ar

3RT1966-5NF31	AC/DC 96-127V	203,30	1	CP02
3RT1966-5NP31	AC/DC 200-277V	203,30	1	CP02

Accionamento electrónico, para saída de PLC's DC 24V, tam.

S12

3RT1975-5NF31	AC/DC 96-127V	363,85	1	CP02
3RT1975-5NP31	AC/DC 200-277V	363,85	1	CP02

Accionamento electrónico, para saída de PLC's DC 24V ou por relés, com sinalização de tempo de vida restante, tam. S6

3RT1955-5PF31	AC/DC 96-127V	341,05	1	CP02
3RT1955-5PP31	AC/DC 200-277V	341,05	1	CP02

Accionamento electrónico, para saída de PLC's DC 24V ou por relés, com sinalização de tempo de vida restante, tam. S10

3RT1965-5PF31	AC/DC 96-127V	386,65	1	CP02
3RT1965-5PP31	AC/DC 200-277V	386,65	1	CP02

Accionamento electrónico, para saída de PLC's DC 24V ou por relés, com sinalização de tempo de vida restante, tam. S12

3RT1975-5PF31	AC/DC 96-127V	553,85	1	CP02
3RT1975-5PP31	AC/DC 200-277V	553,85	1	CP02

Câmaras de arco

Tripolares

3RT1936-7A	Para 3RT10 3	28,31	1	CP02
3RT1946-7A	Para 3RT10 4, 3RT14 46	46,65	1	CP02
3RT1954-7A	Para 3RT10 54	111,15	1	CP02
3RT1955-7A	Para 3RT10 55	111,15	1	CP02
3RT1956-7A	Para 3RT10 56	111,15	1	CP02
3RT1956-7B	Para 3RT14 56	111,15	1	CP02
3RT1964-7A	Para 3RT10 64	147,25	1	CP02
3RT1965-7A	Para 3RT10 65	147,25	1	CP02
3RT1966-7A	Para 3RT10 66	147,25	1	CP02
3RT1966-7B	Para 3RT14 66	147,25	1	CP02
3RT1975-7A	Para 3RT10 75	178,60	1	CP02
3RT1976-7A	Para 3RT10 76	178,60	1	CP02
3RT1976-7B	Para 3RT14 76	178,60	1	CP02

Jogos de contactos principais

Para contactores tripolares

Corte no ar, 6 contactos fixos e 3 móveis

3RT1934-6A	Para 3RT10 34	47,50	1	CP02
3RT1935-6A	Para 3RT10 35	56,81	1	CP02
3RT1936-6A	Para 3RT10 36	79,42	1	CP02
3RT1944-6A	Para 3RT10 44	89,02	1	CP02

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores de potência e auxiliares 3RT1, 3RH1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Jogos de contactos principais				
Para contactores tripolares				
3RT1945-6A	Para 3RT10 45	104,50	1	CP02
3RT1946-6A	Para 3RT10 46	135,85	1	CP02
3RT1954-6A	Para 3RT10 54	173,85	1	CP02
3RT1955-6A	Para 3RT10 55	223,25	1	CP02
3RT1956-6A	Para 3RT10 56	279,30	1	CP02
3RT1964-6A	Para 3RT10 64	328,70	1	CP02
3RT1965-6A	Para 3RT10 65	430,35	1	CP02
3RT1966-6A	Para 3RT10 66	535,80	1	CP02
3RT1975-6A	Para 3RT10 75	547,20	1	CP02
3RT1976-6A	Para 3RT10 76	706,80	1	CP02
Corte no vácuo, 3 âmpolas de vácuo				
3RT1964-6V	Para 3RT12 64	583,30	1	CP02
3RT1965-6V	Para 3RT12 65	703,95	1	CP02
3RT1966-6V	Para 3RT12 66	854,05	1	CP02
3RT1975-6V	Para 3RT12 75	938,60	1	CP02
3RT1976-6V	Para 3RT12 76	1.054,50	1	CP02
Para contactores tetrapolares				
Corte no ar, 8 contactos fixos e 4 móveis				
3RT1936-6E	Para 3RT13 26	95,95	1	CP02
3RT1944-6E	Para 3RT13 44	108,30	1	CP02
3RT1946-6E	Para 3RT13 46	167,20	1	CP02



Peças de reserva para contactores 3TB, 3TC, 3TF, 3TG, 3TK, 3TH

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
3TB5				
Blocos de contactos auxiliares				
Para 3TB50				
3TY6501-1AA00	1NA+1NF montagem à esquerda ou à direita	17,01	1	CP04
Para 3TB52 a 3TB56				
3TY6561-1A	1NA+1NF montagem à esquerda	24,99	1	CP04
3TY6561-1B	1NA+1NF montagem à direita	24,99	1	CP04

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores 3TB, 3TC, 3TF, 3TG, 3TK, 3TH

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
3TB5				
Câmaras de arco				
3TY6502-0A	Para 3TB50	104,50	1	CP04
3TY6522-0A	Para 3TB52	133,00	1	CP04
3TY6542-0A	Para 3TB54	147,25	1	CP04
3TY6562-0A	Para 3TB56	174,80	1	CP04
Jogo de contactos principais				
6 contactos fixos e 3 móveis				
3TY6500-0A	Para 3TB50	162,45	1	CP04
3TY6520-0A	Para 3TB52	265,05	1	CP04
3TY6540-0A	Para 3TB54	407,55	1	CP04
3TY6560-0A	Para 3TB56	572,85	1	CP04
Bobinas para comando em DC				
3TY6503-0BB4	Para 3TB50 comando DC 24V	231,80	1	CP04
3TY6503-0BF4	Para 3TB50 comando DC 110V	231,80	1	CP04
3TY6503-0BM4	Para 3TB50 comando DC 220V	231,80	1	CP04
3TY6503-0BP4	Para 3TB50 comando DC 230V	231,80	1	CP04
3TY6523-0BB4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 24V	268,85	1	CP04
3TY6523-0BF4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 110V	268,85	1	CP04
3TY6523-0BM4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 220V	268,85	1	CP04
3TY6523-0BP4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 230V	268,85	1	CP04
3TY6543-0BB4	Para 3TB54 comando DC 24V	337,25	1	CP04
3TY6543-0BF4	Para 3TB54 comando DC 110V	337,25	1	CP04
3TY6543-0BM4	Para 3TB54 comando DC 220V	337,25	1	CP04
3TY6543-0BP4	Para 3TB54 comando DC 230V	337,25	1	CP04
3TY6563-0BB4	Para 3TB56 comando DC 24V	422,75	1	CP04
3TY6563-0BF4	Para 3TB56 comando DC 110V	422,75	1	CP04
3TY6563-0BM4	Para 3TB56 comando DC 220V	422,75	1	CP04
3TY6563-0BP4	Para 3TB56 comando DC 230V	422,75	1	CP04
3TC				
Blocos de contactos auxiliares				
Para 3TC4				
3TY6501-1AA00	1NA+1NF montagem à esquerda ou à direita	17,01	1	CP04
Para 3TC48				
3TY6501-1K	1NA+ 1NF como 2º bloco, montagem à esquerda	17,29	1	CP04
3TY6501-1L	1NA+ 1NF como 2º bloco, montagem à direita	17,29	1	CP04
Para 3TC52 a 3TC56				
3TY6561-1A	1NA+1NF montagem à esquerda	24,99	1	CP04
3TY6561-1B	1NA+1NF montagem à direita	24,99	1	CP04
Para 3TC52 e 3TC56				
3TY6561-1K	1NA+1NF como 2º bloco, montagem à esquerda	25,84	1	CP04
3TY6561-1L	1NA+1NF como 2º bloco, montagem à direita	25,84	1	CP04

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores 3TB, 3TC, 3TF, 3TG, 3TK, 3TH

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
3TC				
Câmaras de arco				
3TY2442-0A	Para 3TC44	36,67	1	CP04
3TY2482-0A	Para 3TC48	66,03	1	CP04
3TY2522-0A	Para 3TC52	95,95	1	CP04
3TY2562-0A	Para 3TC56	214,70	1	CP04
Jogo de contactos principais				
2 contactos fixos e 2 móveis				
3TY2440-0A	Para 3TC44	26,89	1	CP04
3TY2480-0A	Para 3TC48	81,89	1	CP04
3TY2520-0A	Para 3TC52	199,50	1	CP04
3TY2560-0A	Para 3TC56	386,65	1	CP04
Bobinas para comando DC				
3TY6443-0BB4	Para 3TC44 comando DC 24V	54,72	1	CP04
3TY6443-0BF4	Para 3TC44 comando DC 110V	54,72	1	CP04
3TY6443-0BM4	Para 3TC44 comando DC 220V	54,72	1	CP04
3TY6483-0BB4	Para 3TC48 comando DC 24V	120,65	1	CP04
3TY6483-0BF4	Para 3TC44 comando DC 110V	120,65	1	CP04
3TY6483-0BM4	Para 3TC48 comando DC 220V	120,65	1	CP04
3TY6503-0BF4	Para 3TB50 comando DC 110V	231,80	1	CP04
3TY6503-0BM4	Para 3TB50 comando DC 220V	231,80	1	CP04
3TY6503-0BP4	Para 3TB50 comando DC 230V	231,80	1	CP04
3TY6523-0BB4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 24V	268,85	1	CP04
3TY6523-0BF4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 110V	268,85	1	CP04
3TY6523-0BM4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 220V	268,85	1	CP04
3TY6523-0BP4	Para 3TC52/3TB52 comando DC 230V	268,85	1	CP04
3TY6543-0BB4	Para 3TB54 comando DC 24V	337,25	1	CP04
3TY6543-0BF4	Para 3TB54 comando DC 110V	337,25	1	CP04
3TY6543-0BM4	Para 3TB54 comando DC 220V	337,25	1	CP04
3TY6543-0BP4	Para 3TB54 comando DC 230V	337,25	1	CP04
3TY6563-0BB4	Para 3TB56 comando DC 24V	422,75	1	CP04
3TY6563-0BF4	Para 3TB56 comando DC 110V	422,75	1	CP04
3TY6563-0BM4	Para 3TB56 comando DC 220V	422,75	1	CP04
3TY6563-0BP4	Para 3TB56 comando DC 230V	422,75	1	CP04
Bobinas para comando AC				
3TY6483-0AB0	Para 3TC48 comando AC 50Hz 24V	51,11	1	CP04
3TY6483-0AF0	Para 3TC48 comando AC 50/60Hz 110V	51,11	1	CP04
3TY6483-0AP0	Para 3TC48 comando AC 50Hz 230/220V; AC 60Hz 276/264	51,11	1	CP04
3TY6523-0AB0	Para 3TC52 comando AC 50Hz 24V	63,18	1	CP04
3TY6523-0AF0	Para 3TC52 comando AC 50/60Hz 110V	63,18	1	CP04
3TY6523-0AP0	Para 3TC52/3TB52 comando AC 50Hz 230/220V; AC 60Hz 276/264	63,18	1	CP04
3TY6566-0AF0	Para 3TC56 comando AC 50/60Hz 110V	109,25	1	CP04

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores 3TB, 3TC, 3TF, 3TG, 3TK, 3TH

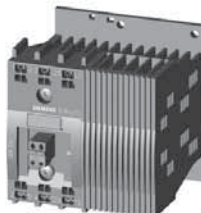
Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
3TC				
Bobinas para comando AC				
3TY6566-0AP0	Para 3TC56 comando AC 50Hz 230/220V; AC 60Hz 276/264	109,25	1	CP04
3TY7403-0AB0	Para 3TC44 comando AC 50Hz 24V (excepto para 3TY65)	16,15	1	CP04
3TY7403-0AF0	Para 3TC44 comando AC 50/60Hz 110V	16,15	1	CP04
3TY7403-0AP0	Para 3TC44 comando AC 50Hz 230/220V; AC 60Hz 276/264	16,15	1	CP04
3TF6				
Blocos de contactos auxiliares				
Para 3TF68 e 69				
3TY7561-1AA00	1NA+1NF, montagem à esquerda ou à direita	16,72	1	CP04
3TY7561-1EA00	1NA+ (1NF em avanço), montagem à esquerda ou à direita	26,32	1	CP04
3TY7561-1KA00	1NA+1NF como 2º bloco, montagem à esquerda ou à direita	16,72	1	CP04
Jogo de contactos principais (âmpolas de vácuo)				
3TY7680-0B	Para 3TF68	2.698,00	1	CP04
3TY7690-0B	Para 3TF69	2.793,00	1	CP04
Bobinas para comando em AC				
3TY7683-0CF7	Para 3TF68 comando AC 50/60Hz 110...132V	413,25	1	CP04
3TY7683-0CM7	Para 3TF68 comando AC 50/60Hz 200...240V	413,25	1	CP04
3TY7683-0CP7	Para 3TF68 comando AC 50/60Hz 230...277V	413,25	1	CP04
3TY7683-0CQ7	Para 3TF68 comando AC 50/60Hz 380...460V	413,25	1	CP04
3TY7693-0CF7	Para 3TF69 comando AC 50/60Hz 110...132V	728,65	1	CP04
3TY7693-0CM7	Para 3TF69 comando AC 50/60Hz 200...240V	728,65	1	CP04
3TY7693-0CP7	Para 3TF69 comando AC 50/60Hz 230...277V	728,65	1	CP04
3TY7693-0CQ7	Para 3TF69 comando AC 50/60Hz 380...460V	728,65	1	CP04
Bobinas para comando em DC				
3TY7683-0DB4	Para 3TF68 comando DC 24V	413,25	1	CP04
3TY7683-0DF4	Para 3TF68 comando DC 110V	413,25	1	CP04
3TY7683-0DM4	Para 3TF68 comando DC 220V	413,25	1	CP04
3TY7693-0DF4	Para 3TF69 comando DC 110V	612,75	1	CP04
3TY7693-0DM4	Para 3TF69 comando DC 220V	531,05	1	CP04
3TK				
Blocos de contactos auxiliares				
3TK1910-3A	1NA+1NF como 1º bloco, montagem à esquerda ou à direita do contactor	21,66	1	CP04
3TK1910-3B	1NA+1NF como 2º bloco, montagem à esquerda ou à direita do contactor	21,66	1	CP04
Jogo de contactos principais				
8 contactos fixos e 4 móveis				
3TK1960-0A	Para 3TK10	385,70	1	CP04
3TK1961-0A	Para 3TK11	542,45	1	CP04
3TK1962-0A	Para 3TK12	700,15	1	CP04
3TK1963-0A	Para 3TK13	1.130,50	1	CP04
3TK1964-0A	Para 3TK14	1.463,00	1	CP04
3TK1965-0A	Para 3TK15	1.548,50	1	CP04
3TK1967-0A	Para 3TK17	1.700,50	1	CP04

Controlo Industrial

Peças de reserva para contactores 3TB, 3TC, 3TF, 3TG, 3TK, 3TH

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
3TK				
Encravamento mecânico				
Para encastrar contactores de tamanhos iguais, 2NF				
3TK1920-0A	Para 3TK10 e 3TK11	59,28	1	CP04
3TK1922-0A	Para 3TK12 e 3TK13	83,98	1	CP04
3TK1924-0A	Para 3TK14, 3TK15 e 3TK17, inclui platina de montagem	592,80	1	CP04
Bobinas, comando em AC				
3TK1970-0AB0	Para 3TK10 e 3TK11 comando AC 50Hz 24V (não para 3TK14, 3TK15 e 3TK17)	116,85	1	CP04
3TK1970-0AF0	Para 3TK10 e 3TK11 comando AC 50Hz 110V	116,85	1	CP04
3TK1970-0AP0	Para 3TK10 e 3TK11 comando AC 50Hz 220/230V	116,85	1	CP04
3TK1972-0AB0	Para 3TK12 e 3TK13 comando AC 50Hz 24V (não para 3TK14, 3TK15 e 3TK17)	139,65	1	CP04
3TK1972-0AF0	Para 3TK12 e 3TK13 comando AC 50Hz 110V	139,65	1	CP04
3TK1972-0AP0	Para 3TK12 e 3TK13 comando AC 50Hz 220/230V	139,65	1	CP04
3TK1974-0AF0	Para 3TK14, 3TK15, e 3TK17 comando AC 50Hz 110V (inclui platina de montagem)	315,40	1	CP04
3TK1974-0AP0	Para 3TK14, 3TK15, e 3TK17 comando AC 50Hz 220/230V (inclui platina de montagem)	315,40	1	CP04
3TH4				
Supressor de sobretensões				
Díodo				
3TX7402-3A	DC 24-250V	9,79	1	CP04
Combinações de díodos (díodo e díodo Z)				
3TX7402-3D	DC 24-250V	12,07	1	CP04
Varistor				
3TX7402-3G	AC 24- 48V, DC 24-70V	9,07	1	CP04
3TX7402-3H	AC 48-127V, DC 70-150V	9,48	1	CP04
3TX7402-3J	AC 127-240V, DC 150-250V	9,69	1	CP04
3TX7402-3K	AC 240-400V	13,11	1	CP04
3TX7402-3L	AC 400-600V	13,49	1	CP04
Elemento RC				
3TX7402-3R	AC 24- 48V, DC 24-70V	13,49	1	CP04
3TX7402-3S	AC 48-127V, DC 70-150V	13,11	1	CP04
3TX7402-3T	AC 127-240V, DC 150-250V	10,26	1	CP04
3TX7402-3U	AC 240-400V	13,11	1	CP04
3TX7402-3V	AC 400-600V	13,11	1	CP04
Unidade para interface com PLC				
DC 17...30V, 0,5W a DC 24V				
3TX4090-0C	Montagem directa à bobina do contactor sem supressor de sobretensão	47,98	1	CP04
3TX4090-0D	Montagem directa à bobina do contactor com supressor de sobretensão	57,67	1	CP04
Unidade para atraso à operação				
3TX4180-0A	Termistor- NTC, AC 50/ 60Hz 220 a 230V, atraso 0,1 s	12,07	1	CP04

Controlo Industrial



Contactores de estado sólido, trifásicos, 3RF34 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores motor, corte instantâneo, controlo de duas fases				
Tensão de operação nominal, Ue: AC 48 ... 480V				
Tensão de comando nominal: DC 24V segundo EN61 131-2		Ligação por parafuso		
3RF3405-1BB04	2,2 kW Ie= 5.2A	133,95	1	CP08
3RF3410-1BB04	4 kW Ie= 9.2A	148,20	1	CP08
3RF3412-1BB04	5,5 kW Ie= 12.5A	163,40	1	CP08
3RF3416-1BB04	7,5 kW Ie= 16A	179,55	1	CP08
Tensão de comando nominal: AC 110 ... 230V		Ligação por parafuso		
3RF3405-1BB24	2,2 kW Ie= 5.2A	138,70	1	CP08
3RF3410-1BB24	4 kW Ie= 9.2A	151,05	1	CP08
3RF3412-1BB24	5,5 kW Ie= 12.5A	169,10	1	CP08
3RF3416-1BB24	7,5 kW Ie= 16A	182,40	1	CP08
Tensão de comando nominal: DC 24V segundo EN61 131-2		Ligação por mola de encaixe		
3RF3405-2BB04	2,2 kW Ie= 5.2A	133,95	1	CP08
3RF3410-2BB04	4 kW Ie= 9.2A	148,20	1	CP08
3RF3412-2BB04	5,5 kW Ie= 12.5A	163,40	1	CP08
3RF3416-2BB04	7,5 kW Ie= 16A	179,55	1	CP08
Tensão de comando nominal: AC 110 ... 230V		Ligação por mola de encaixe		
3RF3405-2BB24	2,2 kW Ie= 5.2A	138,70	1	CP08
3RF3410-2BB24	4 kW Ie= 9.2A	151,05	1	CP08
3RF3412-2BB24	5,5 kW Ie= 12.5A	169,10	1	CP08
3RF3416-2BB24	7,5 kW Ie= 16A	182,40	1	CP08
Tensão de operação nominal, Ue: AC 48 ... 600V, tensão de bloqueio 1600V				
Tensão de comando nominal: DC24V segundo EN61 131-2		Ligação por parafuso		
3RF3405-1BB06	2,2 kW Ie= 5.2A	155,80	1	CP08
3RF3410-1BB06	4 kW Ie= 9.2A	173,85	1	CP08
3RF3412-1BB06	5,5 kW Ie= 12.5A	191,90	1	CP08
3RF3416-1BB06	7,5 kW Ie= 16A	210,90	1	CP08
Tensão de comando nominal: AC 110 ... 230V		Ligação por parafuso		
3RF3405-1BB26	2,2 kW Ie= 5.2A	160,55	1	CP08
3RF3410-1BB26	4 kW Ie= 9.2A	176,70	1	CP08
3RF3412-1BB26	5,5 kW Ie= 12.5A	196,65	1	CP08
3RF3416-1BB26	7,5 kW Ie= 16A	213,75	1	CP08
Tensão de comando nominal: DC24V segundo EN61 131-2		Ligação por mola de encaixe		
3RF3405-2BB06	2,2 kW Ie= 5.2A	155,80	1	CP08

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Contactores de estado sólido, trifásicos, 3RF34 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores motor, corte instantâneo, controlo de duas fases					
Tensão de operação nominal, Ue: AC 48 ... 600V, tensão de bloqueio 1600V					
3RF3410-2BB06	4 kW	Ie= 9.2A	173,85	1	CP08
3RF3412-2BB06	5,5 kW	Ie= 12.5A	191,90	1	CP08
3RF3416-2BB06	7,5 kW	Ie= 16A	210,90	1	CP08
Tensão de comando nominal: AC 110 ... 230V		Ligação por mola de encaixe			
3RF3405-2BB26	2,2 kW	Ie= 5.2A	160,55	1	CP08
3RF3410-2BB26	4 kW	Ie= 9.2A	176,70	1	CP08
3RF3412-2BB26	5,5 kW	Ie= 12.5A	196,65	1	CP08
3RF3416-2BB26	7,5 kW	Ie= 16A	213,75	1	CP08
Contactores inversores, corte instantâneo, controlo de duas fases					
Tensão de operação nominal, Ue: AC 48 ... 480V					
Tensão de comando nominal:DC24V segundo EN61 131-2		Ligação por parafuso			
3RF3403-1BD04	1,5 kW	Ie= 3.8A	187,15	1	CP08
3RF3405-1BD04	2,2 kW	Ie= 5.4A	248,90	1	CP08
3RF3410-1BD04	3,0 kW	Ie= 7.4A	285,95	1	CP08
Tensão de comando nominal: AC 110 ... 230V		Ligação por parafuso			
3RF3403-1BD24	1,5 kW	Ie= 3.8A	190,00	1	CP08
3RF3405-1BD24	2,2 kW	Ie= 5.4A	251,75	1	CP08
3RF3410-1BD24	3,0 kW	Ie= 7.4A	289,75	1	CP08
Acessórios					
Módulo de conexão					
		Ligação por parafuso			
3RA2921-1BA00	Para ligação a disjuntor motor 3RV20		6,39	1	CP26

Controlo Industrial



Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Relés a semicondutores 3RF21, monofásicos, 22,5 mm				
Corte instantâneo, Ue: 24 a 230 V				
Comando em 110-230 AC		Ligação por parafuso		
3RF2150-1BA22	Ie=50A	41,99	1	CP08
Corte instantâneo, Ue: 48 a 460 V				
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2120-1BA04	Ie=20A	39,14	1	CP08
3RF2130-1BA04	Ie=30A	40,09	1	CP08
3RF2150-1BA04	Ie=50A	44,08	1	CP08
3RF2170-1BA04	Ie=70A	51,97	1	CP08
3RF2190-1BA04	Ie=90A	59,28	1	CP08
Corte instantâneo, Ue: 48 a 600 V				
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2150-1BA06	Ie=50A	59,09	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 24 a 230 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação cage-clamp		
3RF2120-2AA22	Ie=20A	40,09	1	CP08
3RF2150-2AA22	Ie=50A	43,89	1	CP08
3RF2190-2AA22	Ie=90A	64,70	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2170-1AA22	Ie=70A	52,06	1	CP08
3RF2190-1AA22	Ie=90A	61,85	1	CP08
3RF2150-1AA22	Ie=50A	41,99	1	CP08
3RF2130-1AA22	Ie=30A	39,14	1	CP08
3RF2120-1AA22	Ie=20A	38,57	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2190-3AA22	Ie=90A	61,85	1	CP08
3RF2150-3AA22	Ie=50A	41,99	1	CP08
3RF2120-3AA22	Ie=20A	38,57	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2130-1AA02	Ie=30A	35,06	1	CP08
3RF2150-1AA02	Ie=50A	37,62	1	CP08
3RF2170-1AA02	Ie=70A	48,07	1	CP08
3RF2190-1AA02	Ie=90A	57,76	1	CP08
3RF2120-1AA02	Ie=20A	34,49	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Relés a semicondutores 3RF21, monofásicos, 22,5 mm				
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 24 a 230 V				
Comando em 24V segundo EN61131-2 DC		Ligação cage-clamp		
3RF2190-2AA02	Ie=90A	60,33	1	CP08
3RF2120-2AA02	Ie=20A	36,01	1	CP08
3RF2150-2AA02	Ie=50A	39,52	1	CP08
Comando em 24V segundo EN61131-2 DC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2120-3AA02	Ie=20A	34,49	1	CP08
3RF2150-3AA02	Ie=50A	37,62	1	CP08
3RF2190-3AA02	Ie=90A	57,76	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2120-1AA42	Ie=20A	34,49	1	CP08
3RF2130-1AA42	Ie=30A	35,06	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação cage-clamp		
3RF2120-2AA42	Ie=20A	36,01	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 460 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação cage-clamp		
3RF2120-2AA24	Ie=20A	44,65	1	CP08
3RF2150-2AA24	Ie=50A	50,07	1	CP08
3RF2190-2AA24	Ie=90A	66,03	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2120-1AA24	Ie=20A	42,85	1	CP08
3RF2130-1AA24	Ie=30A	44,08	1	CP08
3RF2150-1AA24	Ie=50A	48,26	1	CP08
3RF2170-1AA24	Ie=70A	56,05	1	CP08
3RF2190-1AA24	Ie=90A	63,37	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2120-3AA24	Ie=20A	42,85	1	CP08
3RF2150-3AA24	Ie=50A	48,26	1	CP08
3RF2190-3AA24	Ie=90A	63,37	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação cage-clamp		
3RF2120-2AA04	Ie=20A	40,47	1	CP08
3RF2150-2AA04	Ie=50A	45,89	1	CP08
3RF2190-2AA04	Ie=90A	61,66	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2120-1AA04	Ie=20A	39,14	1	CP08
3RF2130-1AA04	Ie=30A	40,09	1	CP08
3RF2150-1AA04	Ie=50A	44,08	1	CP08
3RF2170-1AA04	Ie=70A	51,97	1	CP08
3RF2190-1AA04	Ie=90A	59,28	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2120-3AA04	Ie=20A	39,14	1	CP08
3RF2150-3AA04	Ie=50A	44,08	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Relés a semicondutores 3RF21, monofásicos, 22,5 mm				
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 460 V				
3RF2190-3AA04	Ie=90A	59,28	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2190-3AA44	Ie=90A	59,28	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 600 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação cage-clamp		
3RF2150-2AA26	Ie=50A	66,12	1	CP08
3RF2190-2AA26	Ie=90A	75,91	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2130-1AA26	Ie=30A	61,37	1	CP08
3RF2150-1AA26	Ie=50A	63,37	1	CP08
3RF2170-1AA26	Ie=70A	68,50	1	CP08
3RF2190-1AA26	Ie=90A	73,06	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2150-3AA26	Ie=50A	63,37	1	CP08
3RF2190-3AA26	Ie=90A	73,06	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação cage-clamp		
3RF2150-2AA06	Ie=50A	61,56	1	CP08
3RF2190-2AA06	Ie=90A	71,35	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2130-1AA06	Ie=30A	57,10	1	CP08
3RF2150-1AA06	Ie=50A	59,09	1	CP08
3RF2170-1AA06	Ie=70A	63,94	1	CP08
3RF2190-1AA06	Ie=90A	68,59	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2150-3AA06	Ie=50A	59,09	1	CP08
3RF2190-3AA06	Ie=90A	68,59	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2120-1AA45	Ie=20A	40,66	1	CP08
3RF2130-1AA45	Ie=30A	41,99	1	CP08
3RF2150-1AA45	Ie=70A	45,98	1	CP08
3RF2170-1AA45	Ie=70A	51,97	1	CP08
3RF2190-1AA45	Ie=90A	62,13	1	CP08
Relés a semicondutores 3RF20, monofásicos, 45 mm				
Corte instantâneo, Ue: 48 a 460 V				
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2030-1BA04	Ie=30A	41,04	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 24 a 230 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2020-1AA22	Ie=20A	39,71	1	CP08
3RF2030-1AA22	Ie=30A	40,19	1	CP08
3RF2050-1AA22	Ie=50A	43,13	1	CP08
3RF2070-1AA22	Ie=70A	53,58	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Relés a semicondutores 3RF20, monofásicos, 45 mm				
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 24 a 230 V				
3RF2090-1AA22	Ie=90A	63,75	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2020-1AA02	Ie=20A	35,72	1	CP08
3RF2030-1AA02	Ie=30A	36,10	1	CP08
3RF2050-1AA02	Ie=50A	39,24	1	CP08
3RF2070-1AA02	Ie=70A	49,40	1	CP08
3RF2090-1AA02	Ie=90A	59,38	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2020-1AA42	Ie=20A	35,72	1	CP08
3RF2030-1AA42	Ie=30A	36,10	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 460 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2020-1AA24	Ie=20A	44,18	1	CP08
3RF2030-1AA24	Ie=30A	45,03	1	CP08
3RF2050-1AA24	Ie=50A	49,59	1	CP08
3RF2070-1AA24	Ie=70A	57,67	1	CP08
3RF2090-1AA24	Ie=90A	65,27	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2020-1AA04	Ie=20A	40,19	1	CP08
3RF2030-1AA04	Ie=30A	41,04	1	CP08
3RF2050-1AA04	Ie=50A	45,41	1	CP08
3RF2070-1AA04	Ie=70A	53,58	1	CP08
3RF2090-1AA04	Ie=90A	61,18	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2050-1AA44	Ie=50A	45,41	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 600 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2030-1AA26	Ie=30A	60,42	1	CP08
3RF2050-1AA26	Ie=50A	65,27	1	CP08
3RF2070-1AA26	Ie=70A	70,21	1	CP08
3RF2090-1AA26	Ie=90A	75,24	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2030-1AA06	Ie=30A	56,05	1	CP08
3RF2050-1AA06	Ie=50A	61,09	1	CP08
3RF2070-1AA06	Ie=70A	65,93	1	CP08
3RF2090-1AA06	Ie=90A	70,49	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2020-1AA45	Ie=20A	41,71	1	CP08
3RF2050-1AA45	Ie=50A	47,50	1	CP08
3RF2070-1AA45	Ie=70A	53,58	1	CP08
3RF2090-1AA45	Ie=90A	63,46	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Relés a semicondutores 3RF22, trifásicos, 45 mm					
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48...600V					
Comando: 4...30V DC - Controlo de duas fases					
3RF2230-1AB45	Imáx.= 30A	Ligação por parafuso	105,45	1	CP08
3RF2230-2AB45	Imáx.= 30A	Ligação cage-clamp	109,25	1	CP08
3RF2230-3AB45	Imáx.= 30A	Ligação por terminal de olhal	105,45	1	CP08
3RF2255-1AB45	Imáx.= 55A	Ligação por parafuso	123,50	1	CP08
3RF2255-2AB45	Imáx.= 55A	Ligação cage-clamp	129,20	1	CP08
3RF2255-3AB45	Imáx.= 55A	Ligação por terminal de olhal	123,50	1	CP08
Comando: 4...30V DC - Controlo de três fases					
3RF2230-1AC45	Imáx.= 30A	Ligação por parafuso	133,95	1	CP08
3RF2230-2AC45	Imáx.= 30A	Ligação cage-clamp	139,65	1	CP08
3RF2230-3AC45	Imáx.= 30A	Ligação por terminal de olhal	133,95	1	CP08
3RF2255-1AC45	Imáx.= 55A	Ligação por parafuso	169,10	1	CP08
3RF2255-2AC45	Imáx.= 55A	Ligação cage-clamp	174,80	1	CP08
3RF2255-3AC45	Imáx.= 55A	Ligação por terminal de olhal	169,10	1	CP08



Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos					
Baixo ruído Ue: 24 a 230 V					
Comando em 110-230V AC					
3RF2320-2CA22	Ie=20A	Ligação cage-clamp	76,86	1	CP08
Comando em 110-230V AC					
3RF2320-1CA22	Ie=20A	Ligação por parafuso	73,82	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2					
3RF2320-2CA02	Ie=20A	Ligação cage-clamp	72,77	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2					
3RF2320-1CA02	Ie=20A	Ligação por parafuso	69,92	1	CP08
3RF2330-1CA02	Ie=30A		74,01	1	CP08
Baixo ruído Ue: 48 a 460 V					
Comando em 110-230V AC					
3RF2320-2CA24	Ie=20A	Ligação cage-clamp	82,08	1	CP08
Comando em 110-230V AC					
3RF2320-1CA24	Ie=20A	Ligação por parafuso	78,95	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos				
Baixo ruído Ue: 48 a 460 V				
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação cage-clamp		
3RF2320-2CA04	Ie=20A	77,62	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2320-1CA04	Ie=20A	74,96	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2320-1CA44	Ie=20A	74,96	1	CP08
Corte instantâneo Ue: 24 a 230 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1BA22	Ie=10.5A	58,81	1	CP08
3RF2320-1BA22	Ie=20A	61,47	1	CP08
3RF2330-1BA22	Ie=30A	66,03	1	CP08
3RF2340-1BA22	Ie=40A	76,00	1	CP08
3RF2350-1BA22	Ie=50A	80,75	1	CP08
3RF2370-1BA22	Ie=70A	120,65	1	CP08
3RF2390-1BA22	Ie=88A	190,00	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2370-3BA22	Ie=70A	120,65	1	CP08
3RF2390-3BA22	Ie=88A	190,00	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2310-1BA02	Ie=10.5A	54,63	1	CP08
3RF2320-1BA02	Ie=20A	57,48	1	CP08
3RF2330-1BA02	Ie=30A	61,66	1	CP08
3RF2340-1BA02	Ie=40A	71,44	1	CP08
3RF2350-1BA02	Ie=50A	76,48	1	CP08
3RF2370-1BA02	Ie=70A	115,90	1	CP08
3RF2390-1BA02	Ie=88A	187,15	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2370-3BA02	Ie=70A	115,90	1	CP08
3RF2390-3BA02	Ie=88A	187,15	1	CP08
Corte instantâneo Ue: 48 a 460 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1BA24	Ie=10.5A	63,18	1	CP08
3RF2320-1BA24	Ie=20A	66,31	1	CP08
3RF2330-1BA24	Ie=30A	71,16	1	CP08
3RF2340-1BA24	Ie=40A	82,37	1	CP08
3RF2350-1BA24	Ie=50A	87,78	1	CP08
3RF2370-1BA24	Ie=70A	124,45	1	CP08
3RF2390-1BA24	Ie=88A	191,90	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2370-3BA24	Ie=70A	124,45	1	CP08
3RF2390-3BA24	Ie=88A	191,90	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos				
Corte instantâneo Ue: 48 a 460 V				
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2310-1BA04	Ie=10.5A	58,90	1	CP08
3RF2320-1BA04	Ie=20A	62,04	1	CP08
3RF2330-1BA04	Ie=30A	66,88	1	CP08
3RF2340-1BA04	Ie=40A	77,52	1	CP08
3RF2350-1BA04	Ie=50A	83,32	1	CP08
3RF2370-1BA04	Ie=70A	120,65	1	CP08
3RF2390-1BA04	Ie=88A	188,10	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2370-3BA04	Ie=70A	120,65	1	CP08
3RF2390-3BA04	Ie=88A	188,10	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2320-1BA44	Ie=20A	62,04	1	CP08
3RF2330-1BA44	Ie=30A	66,88	1	CP08
3RF2350-1BA44	Ie=50A	83,32	1	CP08
Corte instantâneo Ue: 48 a 600 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1BA26	Ie=10.5A	73,63	1	CP08
3RF2320-1BA26	Ie=20A	78,28	1	CP08
3RF2330-1BA26	Ie=30A	84,84	1	CP08
3RF2340-1BA26	Ie=40A	97,85	1	CP08
3RF2350-1BA26	Ie=50A	102,60	1	CP08
3RF2370-1BA26	Ie=70A	142,50	1	CP08
3RF2390-1BA26	Ie=88A	207,10	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2370-3BA26	Ie=70A	142,50	1	CP08
3RF2390-3BA26	Ie=88A	207,10	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2310-1BA06	Ie=10.5A	69,35	1	CP08
3RF2320-1BA06	Ie=20A	73,82	1	CP08
3RF2330-1BA06	Ie=30A	80,47	1	CP08
3RF2340-1BA06	Ie=40A	93,39	1	CP08
3RF2350-1BA06	Ie=50A	97,85	1	CP08
3RF2370-1BA06	Ie=70A	138,70	1	CP08
3RF2390-1BA06	Ie=88A	205,20	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2370-3BA06	Ie=70A	138,70	1	CP08
3RF2390-3BA06	Ie=88A	205,20	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 24 a 230 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação cage-clamp		
3RF2310-2AA22	Ie=10.5A	61,37	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos				
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 24 a 230 V				
3RF2320-2AA22	Ie=20A	63,94	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA22	Ie=10.5A	58,81	1	CP08
3RF2320-1AA22	Ie=20A	61,47	1	CP08
3RF2330-1AA22	Ie=30A	66,03	1	CP08
3RF2340-1AA22	Ie=50A	76,00	1	CP08
3RF2350-1AA22	Ie=70A	80,75	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2310-3AA22	Ie=10.5A	58,81	1	CP08
3RF2320-3AA22	Ie=20A	61,47	1	CP08
3RF2330-3AA22	Ie=30A	66,03	1	CP08
3RF2340-3AA22	Ie=40A	76,00	1	CP08
3RF2350-3AA22	Ie=50A	80,75	1	CP08
3RF2370-3AA22	Ie=70A	120,65	1	CP08
3RF2390-3AA22	Ie=88A	190,00	1	CP08
Comando em 24V AC/DC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA12	Ie=10.5A	54,63	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação cage-clamp		
3RF2310-2AA02	Ie=10.5A	57,10	1	CP08
3RF2320-2AA02	Ie=20A	59,38	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA02	Ie=10.5A	54,63	1	CP08
3RF2320-1AA02	Ie=20A	57,48	1	CP08
3RF2330-1AA02	Ie=30A	61,66	1	CP08
3RF2340-1AA02	Ie=50A	71,44	1	CP08
3RF2350-1AA02	Ie=70A	76,48	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2310-3AA02	Ie=10.5A	54,63	1	CP08
3RF2320-3AA02	Ie=20A	57,48	1	CP08
3RF2330-3AA02	Ie=30A	61,66	1	CP08
3RF2340-3AA02	Ie=40A	71,44	1	CP08
3RF2350-3AA02	Ie=50A	76,48	1	CP08
3RF2370-3AA02	Ie=70A	115,90	1	CP08
3RF2390-3AA02	Ie=88A	187,15	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 460 V				
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA04	Ie=10.5A	58,90	1	CP08
3RF2320-1AA04	Ie=20A	62,04	1	CP08
3RF2330-1AA04	Ie=30A	66,88	1	CP08
3RF2340-1AA04	Ie=40A	77,52	1	CP08
3RF2350-1AA04	Ie=50A	83,32	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos				
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 460 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação cage-clamp		
3RF2310-2AA24	Ie=10.5A	65,84	1	CP08
3RF2320-2AA24	Ie=20A	69,16	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA24	Ie=10.5A	63,18	1	CP08
3RF2320-1AA24	Ie=20A	66,31	1	CP08
3RF2330-1AA24	Ie=30A	71,16	1	CP08
3RF2340-1AA24	Ie=50A	82,37	1	CP08
3RF2350-1AA24	Ie=70A	87,78	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2310-3AA24	Ie=10.5A	63,18	1	CP08
3RF2320-3AA24	Ie=20A	66,31	1	CP08
3RF2330-3AA24	Ie=30A	71,16	1	CP08
3RF2340-3AA24	Ie=40A	82,37	1	CP08
3RF2350-3AA24	Ie=50A	87,78	1	CP08
3RF2370-3AA24	Ie=70A	124,45	1	CP08
3RF2390-3AA24	Ie=88A	191,90	1	CP08
Comando em 24V AC/DC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA14	Ie=10,5A	58,90	1	CP08
3RF2320-1AA14	Ie=20A	61,85	1	CP08
3RF2330-1AA14	Ie=30A	66,69	1	CP08
3RF2340-1AA14	Ie=40A	77,52	1	CP08
3RF2350-1AA14	Ie=50A	83,32	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação cage-clamp		
3RF2310-2AA04	Ie=10.5A	61,47	1	CP08
3RF2320-2AA04	Ie=20A	64,79	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2310-3AA04	Ie=10.5A	58,90	1	CP08
3RF2320-3AA04	Ie=20A	62,04	1	CP08
3RF2330-3AA04	Ie=30A	66,88	1	CP08
3RF2340-3AA04	Ie=40A	77,52	1	CP08
3RF2350-3AA04	Ie=50A	83,32	1	CP08
3RF2370-3AA04	Ie=70A	120,65	1	CP08
3RF2390-3AA04	Ie=88A	188,10	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2320-3AA44	Ie=20A	62,04	1	CP08
3RF2330-3AA44	Ie=30A	66,88	1	CP08
3RF2350-3AA44	Ie=50A	83,32	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA44	Ie=10.5A	58,90	1	CP08
3RF2320-1AA44	Ie=20A	62,04	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos				
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 460 V				
3RF2330-1AA44	Ie=30A	66,69	1	CP08
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 600 V				
Comando em 110-230V AC		Ligação cage-clamp		
3RF2310-2AA26	Ie=10.5A	76,76	1	CP08
3RF2320-2AA26	Ie=20A	81,23	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA26	Ie=10.5A	73,63	1	CP08
3RF2320-1AA26	Ie=20A	78,28	1	CP08
3RF2330-1AA26	Ie=30A	84,84	1	CP08
3RF2340-1AA26	Ie=40A	97,85	1	CP08
3RF2350-1AA26	Ie=50A	102,60	1	CP08
Comando em 110-230V AC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2310-3AA26	Ie=10.5A	73,63	1	CP08
3RF2320-3AA26	Ie=20A	78,28	1	CP08
3RF2330-3AA26	Ie=30A	84,84	1	CP08
3RF2340-3AA26	Ie=40A	97,85	1	CP08
3RF2350-3AA26	Ie=50A	102,60	1	CP08
3RF2370-3AA26	Ie=70A	142,50	1	CP08
3RF2390-3AA26	Ie=88A	207,10	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação cage-clamp		
3RF2310-2AA06	Ie=10.5A	72,39	1	CP08
3RF2320-2AA06	Ie=20A	76,95	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA06	Ie=10.5A	69,35	1	CP08
3RF2320-1AA06	Ie=20A	73,82	1	CP08
3RF2330-1AA06	Ie=30A	80,47	1	CP08
3RF2340-1AA06	Ie=40A	93,39	1	CP08
3RF2350-1AA06	Ie=50A	97,85	1	CP08
Comando em 24V DC segundo EN61131-2		Ligação por terminal de olhal		
3RF2310-3AA06	Ie=10.5A	69,35	1	CP08
3RF2320-3AA06	Ie=20A	73,82	1	CP08
3RF2330-3AA06	Ie=30A	80,47	1	CP08
3RF2340-3AA06	Ie=40A	93,39	1	CP08
3RF2350-3AA06	Ie=50A	97,85	1	CP08
3RF2370-3AA06	Ie=70A	138,70	1	CP08
3RF2390-3AA06	Ie=88A	205,20	1	CP08
Comando em 4-30V DC		Ligação por parafuso		
3RF2310-1AA45	Ie=10.5A	59,85	1	CP08
3RF2320-1AA45	Ie=20A	62,04	1	CP08
3RF2340-1AA45	Ie=50A	83,79	1	CP08
3RF2350-1AA45	Ie=70A	95,00	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF23, monofásicos				
Corte na passagem da tensão pelo zero, Ue: 48 a 600 V				
Comando em 4-30V DC		Ligação por terminal de olhal		
3RF2340-3AA45	Ie=50A	83,79	1	CP08
3RF2370-3AA45	Ie=70A	126,35	1	CP08
3RF2390-3AA45	Ie=88A	191,90	1	CP08



Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF24, trifásicos				
Corte na passagem da tensão pelo zero-Tensão de serviço nominal, Ue=48...600V, tensão de comando: 230V AC				
Controlo de duas fases, ligação por parafuso				
3RF2410-1AB55	Imáx.= 10.5A	134,90	1	CP08
3RF2420-1AB55	Imáx.= 20A	148,20	1	CP08
3RF2430-1AB55	Imáx.= 30A	161,50	1	CP08
3RF2440-1AB55	Imáx.= 40A	178,60	1	CP08
3RF2450-1AB55	Imáx.= 50A	203,30	1	CP08
Controlo de duas fases,ligação cage-clamp				
3RF2410-2AB55	Imáx.= 10A	141,55	1	CP08
3RF2420-2AB55	Imáx.= 20A	153,90	1	CP08
Controlo de duas fases,ligação por terminal de olhal				
3RF2450-3AB55	Imáx.= 50A	203,30	1	CP08
Controlo de três fases, ligação por parafuso				
3RF2410-1AC55	Imáx.= 10.5A	162,45	1	CP08
3RF2420-1AC55	Imáx.= 20A	179,55	1	CP08
3RF2430-1AC55	Imáx.= 30A	203,30	1	CP08
3RF2440-1AC55	Imáx.= 40A	223,25	1	CP08
3RF2450-1AC55	Imáx.= 50A	250,80	1	CP08
Controlo de três fases,ligação cage-clamp				
3RF2410-2AC55	Imáx.= 10A	171,00	1	CP08
3RF2420-2AC55	Imáx.= 20A	189,05	1	CP08
Controlo de três fases,ligação por terminal de olhal				
3RF2450-3AC55	Imáx.= 50A	250,80	1	CP08

Controlo Industrial

Relés e contactores a semicondutores para cargas resistivas 3RF2

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Contactores a semicondutores 3RF24, trifásicos				
Corte na passagem da tensão pelo zero-Tensão de serviço nominal, Ue=48...600V, tensão de comando: 4...30V DC				
Controlo de duas fases, ligação por parafuso				
3RF2410-1AB45	Imáx.= 10.5A	131,10	1	CP08
3RF2420-1AB45	Imáx.= 20A	145,35	1	CP08
3RF2430-1AB45	Imáx.= 30A	157,70	1	CP08
3RF2440-1AB45	Imáx.= 40A	175,75	1	CP08
3RF2450-1AB45	Imáx.= 50A	197,60	1	CP08
Controlo de duas fases,ligação cage-clamp				
3RF2410-2AB45	Imáx.= 10A	135,85	1	CP08
3RF2420-2AB45	Imáx.= 20A	150,10	1	CP08
Controlo de duas fases,ligação por terminal de olhal				
3RF2450-3AB45	Imáx.= 50A	197,60	1	CP08
Controlo de três fases, ligação por parafuso				
3RF2410-1AC45	Imáx.= 10.5A	159,60	1	CP08
3RF2420-1AC45	Imáx.= 20A	176,70	1	CP08
3RF2430-1AC45	Imáx.= 30A	197,60	1	CP08
3RF2440-1AC45	Imáx.= 40A	218,50	1	CP08
3RF2450-1AC45	Imáx.= 50A	247,95	1	CP08
Controlo de três fases,ligação cage-clamp				
3RF2410-2AC45	Imáx.= 10A	166,25	1	CP08
3RF2420-2AC45	Imáx.= 20A	186,20	1	CP08
Controlo de três fases,ligação por terminal de olhal				
3RF2450-3AC45	Imáx.= 50A	247,95	1	CP08
Módulos de funções 3RF29				
Conversor				
3RF2900-0EA18	AC/DC 24V	45,98	1	CP08
Monitorização de carga				
3RF2920-0FA08	DC 24V	79,71	1	CP08
	le=20A			

Controlo Industrial



Disjuntor motor 3RV2 até 80A SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Para protecção de motores

Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares

Tam. S00			Ligação por parafuso			
3RV2011-0AA10	I _r = 0.11 ... 0.16A	I _{eli} = 2,1A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	51,78	1	CP28
3RV2011-0BA10	I _r = 0.14 ... 0.2A	I _{eli} = 2,6A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	51,78	1	CP28
3RV2011-0CA10	I _r = 0.18 ... 0.25A	I _{eli} = 3,3A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	51,78	1	CP28
3RV2011-0DA10	I _r = 0.22 ... 0.32A	I _{eli} = 4,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	52,16	1	CP28
3RV2011-0EA10	I _r = 0.28 ... 0.4A	I _{eli} = 5,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	52,16	1	CP28
3RV2011-0FA10	I _r = 0.35 ... 0.5A	I _{eli} = 6,5A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	52,16	1	CP28
3RV2011-0GA10	I _r = 0.45 ... 0.63A	I _{eli} = 8,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	52,63	1	CP28
3RV2011-0HA10	I _r = 0.55 ... 0.8A	I _{eli} = 10A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	56,05	1	CP28
3RV2011-0JA10	I _r = 0.7 ... 1A	I _{eli} = 13A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	56,05	1	CP28
3RV2011-0KA10	I _r = 0.9 ... 1.25A	I _{eli} = 16A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	59,38	1	CP28
3RV2011-1AA10	I _r = 1.1 ... 1.6A	I _{eli} = 21A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	59,38	1	CP28
3RV2011-1BA10	I _r = 1.4 ... 2A	I _{eli} = 26A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	62,04	1	CP28
3RV2011-1CA10	I _r = 1.8 ... 2.5A	I _{eli} = 33A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	62,04	1	CP28
3RV2011-1DA10	I _r = 2.2 ... 3.2A	I _{eli} = 42A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	62,04	1	CP28
3RV2011-1EA10	I _r = 2.8 ... 4A	I _{eli} = 52A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	62,04	1	CP28
3RV2011-1FA10	I _r = 3.5 ... 5A	I _{eli} = 65A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	62,04	1	CP28
3RV2011-1GA10	I _r = 4.5 ... 6.3A	I _{eli} = 82A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	62,04	1	CP28
3RV2011-1HA10	I _r = 5.5 ... 8A	I _{eli} = 104A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	62,04	1	CP28
3RV2011-1JA10	I _r = 7 ... 10A	I _{eli} = 130A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	69,54	1	CP28
3RV2011-1KA10	I _r = 9 ... 12.5A	I _{eli} = 163A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	69,54	1	CP28
3RV2011-4AA10	I _r = 11 ... 16A	I _{eli} = 208A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	72,30	1	CP28
Tam. S0			Ligação por parafuso			
3RV2021-4AA10	I _r = 11 ... 16A	I _{eli} = 208A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	72,30	1	CP28
3RV2021-4BA10	I _r = 14 ... 20A	I _{eli} = 260A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	75,34	1	CP28
3RV2021-4CA10	I _r = 17 ... 22A	I _{eli} = 286A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	80,28	1	CP28
3RV2021-4DA10	I _r = 20 ... 25A	I _{eli} = 325A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	91,68	1	CP28
3RV2021-4NA10	I _r = 23 ... 28A	I _{eli} = 364A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	115,90	1	CP28
3RV2021-4EA10	I _r = 27 ... 32A	I _{eli} = 400A	I _{cu} = 55kA a AC 400V	115,90	1	CP28
3RV2021-4PA10	I _r = 30 ... 36A	I _{eli} = 432A	I _{cu} = 20kA a AC 400V	138,70	1	CP28
3RV2021-4FA10	I _r = 34 ... 40A	I _{eli} = 480A	I _{cu} = 20kA a AC 400V	150,10	1	CP28

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 80A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço Qt.min. Grupo		
Para protecção de motores						
Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares						
3RV2023-1KA10	Ir= 9... 12,5A	Ieli= 163A	Icu= 55kA a AC 400V	72,30	1	CP28
3RV2023-4AA10	Ir= 11... 16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	72,30		CP28
3RV2023-4BA10	Ir= 14... 20A	Ieli= 260A	Icu= 55kA a AC 400V	75,34		CP28
3RV2023-4CA10	Ir= 17... 22A	Ieli= 286A	Icu= 55kA a AC 400V	80,28		CP28
3RV2023-4DA10	Ir= 20... 25A	Ieli= 325A	Icu= 55kA a AC 400V	91,68		CP28
Tam. S2			Ligação por parafuso			
3RV2032-4BA10	Ir= 14... 20A	Ieli= 260A	Icu= 100kA a AC 400V	196,65		CP28
3RV2031-4EA10	Ir= 22... 32A	Ieli= 416A	Icu= 65kA a AC 400V	161,50		CP28
3RV2031-4SA10	Ir= 9,5... 14A	Ieli= 208A	Icu= 65kA a AC 400V	131,10		CP28
3RV2031-4UA10	Ir= 32... 40A	Ieli= 585A	Icu= 65kA a AC 400V	188,10		CP28
3RV2031-4PA10	Ir= 28... 36A	Ieli= 520A	Icu= 65kA a AC 400V	173,85		CP28
3RV2032-4PA10	Ir= 28... 36A	Ieli= 520A	Icu= 100kA a AC 400V	262,20		CP28
3RV2032-4EA10	Ir= 22... 32A	Ieli= 416A	Icu= 100kA a AC 400V	241,30		CP28
3RV2032-4DA10	Ir= 20... 25A	Ieli= 325A	Icu= 100kA a AC 400V	226,10		CP28
3RV2032-4WA10	Ir= 42... 52A	Ieli= 741A	Icu= 100kA a AC 400V	316,35		CP28
3RV2031-4WA15	Ir= 42... 52A	Ieli= 741A	Icu= 65kA a AC 400V	227,05		CP28
3RV2031-4WA10	Ir= 42... 52A	Ieli= 741A	Icu= 65kA a AC 400V	210,90		CP28
3RV2031-4VA10	Ir= 35... 45A	Ieli= 650A	Icu= 65kA a AC 400V	207,10		CP28
3RV2032-4TA10	Ir= 12... 17A	Ieli= 260A	Icu= 100kA a AC 400V	196,65		CP28
3RV2032-4VA10	Ir= 35... 45A	Ieli= 650A	Icu= 100kA a AC 400V	310,65		CP28
3RV2031-4DA10	Ir= 20... 25A	Ieli= 325A	Icu= 65kA a AC 400V	149,15		CP28
3RV2032-4UA10	Ir= 32... 40A	Ieli= 585A	Icu= 100kA a AC 400V	282,15		CP28
3RV2031-4TA10	Ir= 12... 17A	Ieli= 260A	Icu= 65kA a AC 400V	131,10		CP28
3RV2032-4SA10	Ir= 9,5... 14A	Ieli= 208A	Icu= 100kA a AC 400V	196,65		CP28
3RV2031-4BA10	Ir= 14... 20A	Ieli= 260A	Icu= 65kA a AC 400V	131,10		CP28
Tam. S00			Ligação por mola de encaixe			
3RV2011-0AA20	Ir= 0.11...0.16A	Ieli= 2,1A	Icu= 100kA a AC 400V	51,78	1	CP28
3RV2011-0BA20	Ir= 0.14...0.2A	Ieli= 2,6A	Icu= 100kA a AC 400V	51,78	1	CP28
3RV2011-0CA20	Ir= 0.18...0.25A	Ieli= 3,3A	Icu= 100kA a AC 400V	51,78	1	CP28
3RV2011-0DA20	Ir= 0.22...0.32A	Ieli= 4,2A	Icu= 100kA a AC 400V	52,16	1	CP28
3RV2011-0EA20	Ir= 0.28...0.4A	Ieli= 5,2A	Icu= 100kA a AC 400V	52,16	1	CP28
3RV2011-0FA20	Ir= 0.35...0.5A	Ieli= 6,5A	Icu= 100kA a AC 400V	52,16	1	CP28
3RV2011-0GA20	Ir= 0.45...0.63A	Ieli= 8,2A	Icu= 100kA a AC 400V	52,63	1	CP28
3RV2011-0HA20	Ir= 0.55...0.8A	Ieli= 10A	Icu= 100kA a AC 400V	56,05	1	CP28
3RV2011-0JA20	Ir= 0.7...1A	Ieli= 13A	Icu= 100kA a AC 400V	56,05	1	CP28
3RV2011-0KA20	Ir= 0.9...1.25A	Ieli= 16A	Icu= 100kA a AC 400V	59,38	1	CP28
3RV2011-1AA20	Ir= 1.1...1.6A	Ieli= 21A	Icu= 100kA a AC 400V	59,38	1	CP28
3RV2011-1BA20	Ir= 1.4...2A	Ieli= 26A	Icu= 100kA a AC 400V	62,04	1	CP28
3RV2011-1CA20	Ir= 1.8...2.5A	Ieli= 33A	Icu= 100kA a AC 400V	62,04	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 80A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço Qt.min. Grupo		
Para protecção de motores						
Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares						
3RV2011-1DA20	Ir= 2.2...3.2A	Ieli= 42A	Icu= 100kA a AC 400V	62,04	1	CP28
3RV2011-1EA20	Ir= 2.8...4A	Ieli= 52A	Icu= 100kA a AC 400V	62,04	1	CP28
3RV2011-1FA20	Ir= 3.5...5A	Ieli= 65A	Icu= 100kA a AC 400V	62,04	1	CP28
3RV2011-1GA20	Ir= 4.5...6.3A	Ieli= 82A	Icu= 100kA a AC 400V	62,04	1	CP28
3RV2011-1HA20	Ir= 5.5...8A	Ieli= 104A	Icu= 100kA a AC 400V	62,04	1	CP28
3RV2011-1JA20	Ir= 7...10A	Ieli= 130A	Icu= 100kA a AC 400V	69,54	1	CP28
3RV2011-1KA20	Ir= 9...12.5A	Ieli= 163A	Icu= 100kA a AC 400V	69,54	1	CP28
3RV2011-4AA20	Ir= 11...16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	72,30	1	CP28
Tam. S0			Ligação por mola de encaixe			
3RV2021-4AA20	Ir= 11...16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	72,30	1	CP28
3RV2021-4BA20	Ir= 14...20A	Ieli= 260A	Icu= 55kA a AC 400V	75,34	1	CP28
3RV2021-4CA20	Ir= 17...22A	Ieli= 286A	Icu= 55kA a AC 400V	80,28	1	CP28
3RV2021-4DA20	Ir= 20...25A	Ieli= 325A	Icu= 55kA a AC 400V	91,68	1	CP28
3RV2021-4NA20	Ir= 23...28A	Ieli= 364A	Icu= 55kA a AC 400V	115,90	1	CP28
3RV2021-4EA20	Ir= 27...32A	Ieli= 400A	Icu= 55kA a AC 400V	115,90	1	CP28
3RV2023-1KA20	Ir= 9... 12,5A	Ieli= 163A	Icu= 55kA a AC 400V	72,30		CP28
3RV2023-4AA20	Ir= 11... 16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	72,30		CP28
3RV2023-4BA20	Ir= 14... 20A	Ieli= 260A	Icu= 55kA a AC 400V	75,34		CP28
3RV2023-4CA20	Ir= 17... 22A	Ieli= 286A	Icu= 55kA a AC 400V	80,28		CP28
3RV2023-4DA20	Ir= 20... 25A	Ieli= 325A	Icu= 55kA a AC 400V	91,68		CP28
Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares, com função de relé térmico (reset automático)						
Tam. S00			Ligação por parafuso			
3RV2111-0AA10	Ir= 0.11...0.16A	Ieli= 2,1A	Icu= 100kA a AC 400V	93,01	1	CP28
3RV2111-0BA10	Ir= 0.14...0.2A	Ieli= 2,6A	Icu= 100kA a AC 400V	93,01	1	CP28
3RV2111-0CA10	Ir= 0.18...0.25A	Ieli= 3,3A	Icu= 100kA a AC 400V	93,01	1	CP28
3RV2111-0DA10	Ir= 0.22...0.32A	Ieli= 4,2A	Icu= 100kA a AC 400V	93,01	1	CP28
3RV2111-0EA10	Ir= 0.28...0.4A	Ieli= 5,2A	Icu= 100kA a AC 400V	93,01	1	CP28
3RV2111-0FA10	Ir= 0.35...0.5A	Ieli= 6,5A	Icu= 100kA a AC 400V	93,01	1	CP28
3RV2111-0GA10	Ir= 0.45...0.63A	Ieli= 8,2A	Icu= 100kA a AC 400V	93,01	1	CP28
3RV2111-0HA10	Ir= 0.55...0.8A	Ieli= 10A	Icu= 100kA a AC 400V	93,01	1	CP28
3RV2111-0JA10	Ir= 0.7...1A	Ieli= 13A	Icu= 100kA a AC 400V	96,90	1	CP28
3RV2111-0KA10	Ir= 0.9...1.25A	Ieli= 16A	Icu= 100kA a AC 400V	96,90	1	CP28
3RV2111-1AA10	Ir= 1.1...1.6A	Ieli= 21A	Icu= 100kA a AC 400V	96,90	1	CP28
3RV2111-1BA10	Ir= 1.4...2A	Ieli= 26A	Icu= 100kA a AC 400V	100,70	1	CP28
3RV2111-1CA10	Ir= 1.8...2.5A	Ieli= 33A	Icu= 100kA a AC 400V	100,70	1	CP28
3RV2111-1DA10	Ir= 2.2...3.2A	Ieli= 42A	Icu= 100kA a AC 400V	100,70	1	CP28
3RV2111-1EA10	Ir= 2.8...4A	Ieli= 52A	Icu= 100kA a AC 400V	100,70	1	CP28
3RV2111-1FA10	Ir= 3.5...5A	Ieli= 65A	Icu= 100kA a AC 400V	100,70	1	CP28
3RV2111-1GA10	Ir= 4.5...6.3A	Ieli= 82A	Icu= 100kA a AC 400V	100,70	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 80A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço Qt.min. Grupo		
Para protecção de motores						
Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares, com função de relé térmico (reset automático)						
3RV2111-1HA10	Ir= 5.5...8A	Ieli= 104A	Icu= 100kA a AC 400V	100,70	1	CP28
3RV2111-1JA10	Ir= 7...10A	Ieli= 130A	Icu= 100kA a AC 400V	109,25	1	CP28
3RV2111-1KA10	Ir= 9...12.5A	Ieli= 163A	Icu= 100kA a AC 400V	109,25	1	CP28
3RV2111-4AA10	Ir= 11...16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	109,25	1	CP28
Tam. S0			Ligação por parafuso			
3RV2121-4AA10	Ir= 11...16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	109,25	1	CP28
3RV2121-4BA10	Ir= 14...20A	Ieli= 260A	Icu= 55kA a AC 400V	114,00	1	CP28
3RV2121-4CA10	Ir= 17...22A	Ieli= 286A	Icu= 55kA a AC 400V	120,65	1	CP28
3RV2121-4DA10	Ir= 20...25A	Ieli= 325A	Icu= 55kA a AC 400V	133,00	1	CP28
3RV2121-4NA10	Ir= 23...28A	Ieli= 364A	Icu= 55kA a AC 400V	170,05	1	CP28
3RV2121-4EA10	Ir= 27...32A	Ieli= 400A	Icu= 55kA a AC 400V	170,05	1	CP28
Classe de disparo 10, 1NA+1NF						
Tam. S2			Ligação por parafuso			
3RV2031-4BA15	Ir= 14... 20A	Ieli= 260A	Icu= 65kA a AC 400V	145,35		CP28
3RV2031-4DA15	Ir= 20... 25A	Ieli= 325A	Icu= 65kA a AC 400V	165,30		CP28
3RV2031-4EA15	Ir= 22... 32A	Ieli= 416A	Icu= 65kA a AC 400V	175,75		CP28
3RV2031-4PA15	Ir= 28... 36A	Ieli= 520A	Icu= 65kA a AC 400V	189,05		CP28
3RV2031-4SA15	Ir= 9,5... 14A	Ieli= 208A	Icu= 65kA a AC 400V	145,35		CP28
3RV2031-4TA15	Ir= 12... 17A	Ieli= 260A	Icu= 65kA a AC 400V	145,35		CP28
3RV2031-4UA15	Ir= 32... 40A	Ieli= 585A	Icu= 65kA a AC 400V	203,30		CP28
3RV2031-4VA15	Ir= 35... 45A	Ieli= 650A	Icu= 65kA a AC 400V	222,30		CP28
3RV2032-4BA15	Ir= 14... 20A	Ieli= 260A	Icu= 100kA a AC 400V	210,90		CP28
3RV2032-4DA15	Ir= 20... 25A	Ieli= 325A	Icu= 100kA a AC 400V	240,35		CP28
3RV2032-4EA15	Ir= 22... 32A	Ieli= 416A	Icu= 100kA a AC 400V	256,50		CP28
3RV2032-4PA15	Ir= 28... 36A	Ieli= 520A	Icu= 100kA a AC 400V	276,45		CP28
3RV2032-4SA15	Ir= 9,5... 14A	Ieli= 208A	Icu= 100kA a AC 400V	210,90		CP28
3RV2032-4TA15	Ir= 12... 17A	Ieli= 260A	Icu= 100kA a AC 400V	210,90		CP28
3RV2032-4UA15	Ir= 32... 40A	Ieli= 585A	Icu= 100kA a AC 400V	298,30		CP28
3RV2032-4VA15	Ir= 35... 45A	Ieli= 650A	Icu= 100kA a AC 400V	325,85		CP28
3RV2032-4WA15	Ir= 42... 52A	Ieli= 741A	Icu= 100kA a AC 400V	332,50		CP28
Classe de disparo 10, com contactos auxiliares integrados, 1NA+1NF						
Tam. S00			Ligação por parafuso			
3RV2011-0AA15	Ir= 0.11...0.16A	Ieli= 2,1A	Icu= 100kA a AC 400V	66,03	1	CP28
3RV2011-0BA15	Ir= 0.14...0.2A	Ieli= 2,6A	Icu= 100kA a AC 400V	66,03	1	CP28
3RV2011-0CA15	Ir= 0.18...0.25A	Ieli= 3,3A	Icu= 100kA a AC 400V	66,03	1	CP28
3RV2011-0DA15	Ir= 0.22...0.32A	Ieli= 4,2A	Icu= 100kA a AC 400V	66,41	1	CP28
3RV2011-0EA15	Ir= 0.28...0.4A	Ieli= 5,2A	Icu= 100kA a AC 400V	66,41	1	CP28
3RV2011-0FA15	Ir= 0.35...0.5A	Ieli= 6,5A	Icu= 100kA a AC 400V	66,41	1	CP28
3RV2011-0GA15	Ir= 0.45...0.63A	Ieli= 8,2A	Icu= 100kA a AC 400V	66,79	1	CP28
3RV2011-0HA15	Ir= 0.55...0.8A	Ieli= 10A	Icu= 100kA a AC 400V	70,21	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 80A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço Qt.min. Grupo		
Para protecção de motores						
Classe de disparo 10, com contactos auxiliares integrados, 1NA+1NF						
3RV2011-0JA15	Ir= 0.7...1A	Ieli= 13A	Icu= 100kA a AC 400V	70,21	1	CP28
3RV2011-0KA15	Ir= 0.9...1.25A	Ieli= 16A	Icu= 100kA a AC 400V	73,63	1	CP28
3RV2011-1AA15	Ir= 1.1...1.6A	Ieli= 21A	Icu= 100kA a AC 400V	73,63	1	CP28
3RV2011-1BA15	Ir= 1.4...2A	Ieli= 26A	Icu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-1CA15	Ir= 1.8...2.5A	Ieli= 33A	Icu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-1DA15	Ir= 2.2...3.2A	Ieli= 42A	Icu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-1EA15	Ir= 2.8...4A	Ieli= 52A	Icu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-1FA15	Ir= 3.5...5A	Ieli= 65A	Icu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-1GA15	Ir= 4.5...6.3A	Ieli= 82A	Icu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-1HA15	Ir= 5.5...8A	Ieli= 104A	Icu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-1JA15	Ir= 7...10A	Ieli= 130A	Icu= 100kA a AC 400V	83,60	1	CP28
3RV2011-1KA15	Ir= 9...12.5A	Ieli= 163A	Icu= 100kA a AC 400V	83,60	1	CP28
3RV2011-4AA15	Ir= 11...16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	88,16	1	CP28
Tam. S0			Ligação por parafuso			
3RV2021-4AA15	Ir= 11...16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	86,45	1	CP28
3RV2021-4BA15	Ir= 14...20A	Ieli= 260A	Icu= 55kA a AC 400V	89,49	1	CP28
3RV2021-4CA15	Ir= 17...22A	Ieli= 286A	Icu= 55kA a AC 400V	94,43	1	CP28
3RV2021-4DA15	Ir= 20...25A	Ieli= 325A	Icu= 55kA a AC 400V	106,40	1	CP28
3RV2021-4NA15	Ir= 23...28A	Ieli= 364A	Icu= 55kA a AC 400V	131,10	1	CP28
3RV2021-4EA15	Ir= 27...32A	Ieli= 400A	Icu= 55kA a AC 400V	131,10	1	CP28
3RV2021-4PA15	Ir= 30...36A	Ieli= 432A	Icu= 20kA a AC 400V	152,95	1	CP28
3RV2021-4FA15	Ir= 34...40A	Ieli= 480A	Icu= 20kA a AC 400V	165,30	1	CP28
Tam. S00			Ligação por mola de encaixe			
3RV2011-0AA25	Ir= 0.11...0.16A	Ieli= 2,1A	Icu= 100kA a AC 400V	66,03	1	CP28
3RV2011-0BA25	Ir= 0.14...0.2A	Ieli= 2,6A	Icu= 100kA a AC 400V	66,03	1	CP28
3RV2011-0CA25	Ir= 0.18...0.25A	Ieli= 3,3A	Icu= 100kA a AC 400V	66,03	1	CP28
3RV2011-0DA25	Ir= 0.22...0.32A	Ieli= 4,2A	Icu= 100kA a AC 400V	66,41	1	CP28
3RV2011-0EA25	Ir= 0.28...0.4A	Ieli= 5,2A	Icu= 100kA a AC 400V	66,41	1	CP28
3RV2011-0FA25	Ir= 0.35...0.5A	Ieli= 6,5A	Icu= 100kA a AC 400V	66,41	1	CP28
3RV2011-0GA25	Ir= 0.45...0.63A	Ieli= 8,2A	Icu= 100kA a AC 400V	66,79	1	CP28
3RV2011-0HA25	Ir= 0.55...0.8A	Ieli= 10A	Icu= 100kA a AC 400V	70,21	1	CP28
3RV2011-0JA25	Ir= 0.7...1A	Ieli= 13A	Icu= 100kA a AC 400V	70,21	1	CP28
3RV2011-0KA25	Ir= 0.9...1.25A	Ieli= 16A	Icu= 100kA a AC 400V	73,63	1	CP28
3RV2011-1AA25	Ir= 1.1...1.6A	Ieli= 21A	Icu= 100kA a AC 400V	73,63	1	CP28
3RV2011-1BA25	Ir= 1.4...2A	Ieli= 26A	Icu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-1CA25	Ir= 1.8...2.5A	Ieli= 33A	Icu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-1DA25	Ir= 2.2...3.2A	Ieli= 42A	Icu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-1EA25	Ir= 2.8...4A	Ieli= 52A	Icu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-1FA25	Ir= 3.5...5A	Ieli= 65A	Icu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 80A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço Qt.min. Grupo		
Para protecção de motores						
Classe de disparo 10, com contactos auxiliares integrados, 1NA+1NF						
3RV2011-1GA25	Ir= 4.5...6.3A	Ieli= 82A	Icu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-1HA25	Ir= 5.5...8A	Ieli= 104A	Icu= 100kA a AC 400V	76,29	1	CP28
3RV2011-1JA25	Ir= 7...10A	Ieli= 130A	Icu= 100kA a AC 400V	83,60	1	CP28
3RV2011-1KA25	Ir= 9...12.5A	Ieli= 163A	Icu= 100kA a AC 400V	83,60	1	CP28
3RV2011-4AA25	Ir= 11...16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	86,45	1	CP28
Tam. S0			Ligação por mola de encaixe			
3RV2021-4AA25	Ir= 11...16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	86,45	1	CP28
3RV2021-4BA25	Ir= 14...20A	Ieli= 260A	Icu= 55kA a AC 400V	89,49	1	CP28
3RV2021-4CA25	Ir= 17...22A	Ieli= 286A	Icu= 55kA a AC 400V	94,43	1	CP28
3RV2021-4DA25	Ir= 20...25A	Ieli= 325A	Icu= 55kA a AC 400V	106,40	1	CP28
3RV2021-4NA25	Ir= 23...28A	Ieli= 364A	Icu= 55kA a AC 400V	131,10	1	CP28
3RV2021-4EA25	Ir= 27...32A	Ieli= 400A	Icu= 55kA a AC 400V	131,10	1	CP28
Classe de disparo 20, sem contactos auxiliares						
Tam. S2			Ligação por parafuso			
3RV2031-4BB10	Ir= 14... 20A	Ieli= 260A	Icu= 65kA a AC 400V	171,00		CP28
3RV2031-4DB10	Ir= 20... 25A	Ieli= 325A	Icu= 65kA a AC 400V	189,05		CP28
3RV2031-4EB10	Ir= 22... 32A	Ieli= 416A	Icu= 65kA a AC 400V	202,35		CP28
3RV2031-4PB10	Ir= 28... 36A	Ieli= 520A	Icu= 65kA a AC 400V	212,80		CP28
3RV2031-4SB10	Ir= 9,5... 14A	Ieli= 208A	Icu= 65kA a AC 400V	171,00		CP28
3RV2031-4TB10	Ir= 12... 17A	Ieli= 260A	Icu= 65kA a AC 400V	171,00		CP28
3RV2031-4UB10	Ir= 32... 40A	Ieli= 585A	Icu= 65kA a AC 400V	224,20		CP28
3RV2031-4VB10	Ir= 35... 45A	Ieli= 650A	Icu= 65kA a AC 400V	245,10		CP28
3RV2031-4WB10	Ir= 42... 52A	Ieli= 741A	Icu= 65kA a AC 400V	248,90		CP28
Classe de disparo 20, 1NA+1NF						
Tam. S2			Ligação por parafuso			
3RV2031-4DB15	Ir= 20... 25A	Ieli= 325A	Icu= 65kA a AC 400V	204,25		CP28
3RV2031-4EB15	Ir= 22... 32A	Ieli= 416A	Icu= 65kA a AC 400V	216,60		CP28
3RV2031-4WB15	Ir= 42... 52A	Ieli= 741A	Icu= 65kA a AC 400V	265,05		CP28
Para combinações de arranque						
Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares, sem disparador térmico						
Tam. S00			Ligação por parafuso			
3RV2311-0AC10	In= 0.16A	Ieli= 2,1A	Icu= 100kA a AC 400V	57,38	1	CP28
3RV2311-0BC10	In= 0.2A	Ieli= 2,6A	Icu= 100kA a AC 400V	57,38	1	CP28
3RV2311-0CC10	In= 0.25A	Ieli= 3,3A	Icu= 100kA a AC 400V	57,38	1	CP28
3RV2311-0DC10	In= 0.32A	Ieli= 4,2A	Icu= 100kA a AC 400V	58,05	1	CP28
3RV2311-0EC10	In= 0.4A	Ieli= 5,2A	Icu= 100kA a AC 400V	58,05	1	CP28
3RV2311-0FC10	In= 0.5A	Ieli= 6,5A	Icu= 100kA a AC 400V	58,05	1	CP28
3RV2311-0GC10	In= 0.63A	Ieli= 8,2A	Icu= 100kA a AC 400V	58,05	1	CP28
3RV2311-0HC10	In= 0.8A	Ieli= 10A	Icu= 100kA a AC 400V	58,05	1	CP28
3RV2311-0JC10	In= 1A	Ieli= 13A	Icu= 100kA a AC 400V	61,75	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 80A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço Qt.min. Grupo		
Para combinações de arranque						
Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares, sem disparador térmico						
3RV2311-0KC10	In= 1.25A	Ieli= 16A	Icu= 100kA a AC 400V	61,75	1	CP28
3RV2311-1AC10	In= 1.6A	Ieli= 21A	Icu= 100kA a AC 400V	61,75	1	CP28
3RV2311-1BC10	In= 2A	Ieli= 26A	Icu= 100kA a AC 400V	62,89	1	CP28
3RV2311-1CC10	In= 2.5A	Ieli= 33A	Icu= 100kA a AC 400V	62,89	1	CP28
3RV2311-1DC10	In= 3.2A	Ieli= 42A	Icu= 100kA a AC 400V	62,89	1	CP28
3RV2311-1EC10	In= 4A	Ieli= 52A	Icu= 100kA a AC 400V	62,89	1	CP28
3RV2311-1FC10	In= 5A	Ieli= 65A	Icu= 100kA a AC 400V	62,89	1	CP28
3RV2311-1GC10	In= 6.3A	Ieli= 82A	Icu= 100kA a AC 400V	62,89	1	CP28
3RV2311-1HC10	In= 8A	Ieli= 104A	Icu= 100kA a AC 400V	62,89	1	CP28
3RV2311-1JC10	In= 10A	Ieli= 130A	Icu= 100kA a AC 400V	69,83	1	CP28
3RV2311-1KC10	In= 12.5A	Ieli= 163A	Icu= 100kA a AC 400V	69,83	1	CP28
3RV2311-4AC10	In= 16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	69,83	1	CP28
Tam. S0			Ligação por parafuso			
3RV2321-4AC10	In= 16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	69,83	1	CP28
3RV2321-4BC10	In= 20A	Ieli= 260A	Icu= 55kA a AC 400V	73,06	1	CP28
3RV2321-4CC10	In= 22A	Ieli= 286A	Icu= 55kA a AC 400V	77,24	1	CP28
3RV2321-4DC10	In= 25A	Ieli= 325A	Icu= 55kA a AC 400V	88,73	1	CP28
3RV2321-4NC10	In= 28A	Ieli= 364A	Icu= 55kA a AC 400V	113,05	1	CP28
3RV2321-4EC10	In= 32A	Ieli= 400A	Icu= 55kA a AC 400V	113,05	1	CP28
3RV2321-4PC10	In= 36A	Ieli= 432A	Icu= 55kA a AC 400V	133,95	1	CP28
3RV2321-4FC10	In= 40A	Ieli= 480A	Icu= 55kA a AC 400V	146,30	1	CP28
Tam. S2			Ligação por parafuso			
3RV2331-4BC10	In= 20A	Ieli= 260A	Icu= 65kA a AC 400V	125,40	1	CP28
3RV2331-4DC10	In= 25A	Ieli= 325A	Icu= 65kA a AC 400V	146,30	1	CP28
3RV2331-4EC10	In= 32A	Ieli= 416A	Icu= 65kA a AC 400V	156,75	1	CP28
3RV2331-4PC10	In= 36A	Ieli= 520A	Icu= 65kA a AC 400V	168,15	1	CP28
3RV2331-4SC10	In= 14A	Ieli= 208A	Icu= 65kA a AC 400V	125,40	1	CP28
3RV2331-4TC10	In= 17A	Ieli= 260A	Icu= 65kA a AC 400V	125,40	1	CP28
3RV2331-4UC10	In= 40A	Ieli= 585A	Icu= 65kA a AC 400V	179,55	1	CP28
3RV2331-4VC10	In= 45A	Ieli= 650A	Icu= 65kA a AC 400V	202,35	1	CP28
3RV2331-4WC10	In= 52A	Ieli= 741A	Icu= 65kA a AC 400V	207,10	1	CP28
3RV2332-4BC10	In= 20A	Ieli= 260A	Icu= 100kA a AC 400V	190,00	1	CP28
3RV2332-4DC10	In= 25A	Ieli= 325A	Icu= 100kA a AC 400V	218,50	1	CP28
3RV2332-4EC10	In= 32A	Ieli= 416A	Icu= 100kA a AC 400V	235,60	1	CP28
3RV2332-4PC10	In= 36A	Ieli= 520A	Icu= 100kA a AC 400V	255,55	1	CP28
3RV2332-4SC10	In= 14A	Ieli= 208A	Icu= 100kA a AC 400V	190,00	1	CP28
3RV2332-4TC10	In= 17A	Ieli= 260A	Icu= 100kA a AC 400V	190,00	1	CP28
3RV2332-4UC10	In= 40A	Ieli= 585A	Icu= 100kA a AC 400V	276,45	1	CP28
3RV2332-4VC10	In= 45A	Ieli= 650A	Icu= 100kA a AC 400V	304,95	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 80A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para combinações de arranque

Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares, sem disparador térmico

3RV2332-4WC10 Tam. S0	In= 52A	Ieli= 741A	Icu= 100kA a AC 400V Ligação por mola de encaixe	310,65	1	CP28
3RV2321-4AC20	In= 16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	69,83	1	CP28
3RV2321-4BC20	In= 20A	Ieli= 260A	Icu= 55kA a AC 400V	73,06	1	CP28
3RV2321-4CC20	In= 22A	Ieli= 286A	Icu= 55kA a AC 400V	77,24	1	CP28
3RV2321-4DC20	In= 25A	Ieli= 325A	Icu= 55kA a AC 400V	88,73	1	CP28
3RV2321-4NC20	In= 28A	Ieli= 364A	Icu= 55kA a AC 400V	113,05	1	CP28
3RV2321-4EC20 Tam. S00	In= 32A	Ieli= 400A	Icu= 55kA a AC 400V Ligação por mola de encaixe	113,05	1	CP28
3RV2311-0AC20	In= 0.16A	Ieli= 2,1A	Icu= 100kA a AC 400V	57,38	1	CP28
3RV2311-0BC20	In= 0.2A	Ieli= 2,6A	Icu= 100kA a AC 400V	57,38	1	CP28
3RV2311-0CC20	In= 0.25A	Ieli= 3,3A	Icu= 100kA a AC 400V	57,38	1	CP28
3RV2311-0DC20	In= 0.32A	Ieli= 4,2A	Icu= 100kA a AC 400V	58,05	1	CP28
3RV2311-0EC20	In= 0.4A	Ieli= 5,2A	Icu= 100kA a AC 400V	58,05	1	CP28
3RV2311-0FC20	In= 0.5A	Ieli= 6,5A	Icu= 100kA a AC 400V	58,05	1	CP28
3RV2311-0GC20	In= 0.63A	Ieli= 8,2A	Icu= 100kA a AC 400V	58,05	1	CP28
3RV2311-0HC20	In= 0.8A	Ieli= 10A	Icu= 100kA a AC 400V	58,05	1	CP28
3RV2311-0JC20	In= 1A	Ieli= 13A	Icu= 100kA a AC 400V	61,75	1	CP28
3RV2311-0KC20	In= 1.25A	Ieli= 16A	Icu= 100kA a AC 400V	61,75	1	CP28
3RV2311-1AC20	In= 1.6A	Ieli= 21A	Icu= 100kA a AC 400V	61,75	1	CP28
3RV2311-1BC20	In= 2A	Ieli= 26A	Icu= 100kA a AC 400V	62,89	1	CP28
3RV2311-1CC20	In= 2.5A	Ieli= 33A	Icu= 100kA a AC 400V	62,89	1	CP28
3RV2311-1DC20	In= 3.2A	Ieli= 42A	Icu= 100kA a AC 400V	62,89	1	CP28
3RV2311-1EC20	In= 4A	Ieli= 52A	Icu= 100kA a AC 400V	62,89	1	CP28
3RV2311-1FC20	In= 5A	Ieli= 65A	Icu= 100kA a AC 400V	62,89	1	CP28
3RV2311-1GC20	In= 6.3A	Ieli= 82A	Icu= 100kA a AC 400V	62,89	1	CP28
3RV2311-1HC20	In= 8A	Ieli= 104A	Icu= 100kA a AC 400V	62,89	1	CP28
3RV2311-1JC20	In= 10A	Ieli= 130A	Icu= 100kA a AC 400V	69,83	1	CP28
3RV2311-1KC20	In= 12.5A	Ieli= 163A	Icu= 100kA a AC 400V	69,83	1	CP28
3RV2311-4AC20	In= 16A	Ieli= 208A	Icu= 55kA a AC 400V	69,83	1	CP28

Para protecção de transformadores de tensão

Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares

Tam. S00	Ligação por parafuso					
3RV2411-0AA10	Ir= 0.11...0.16A	Ieli= 3,3A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0BA10	Ir= 0.14...0.2A	Ieli= 4,2A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0CA10	Ir= 0.18...0.25A	Ieli= 5,2A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0DA10	Ir= 0.22...0.32A	Ieli= 6,5A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0EA10	Ir= 0.28...0.4A	Ieli= 8,2A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0FA10	Ir= 0.35...0.5A	Ieli= 10A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 80A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço Qt.min. Grupo		
Para protecção de transformadores de tensão						
Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares						
3RV2411-0GA10	Ir= 0.45...0.63A	Ieli= 13A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0HA10	Ir= 0.55...0.8A	Ieli= 16A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0JA10	Ir= 0.7...1A	Ieli= 21A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-0KA10	Ir= 0.9...1.25A	Ieli= 26A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1AA10	Ir= 1.1...1.6A	Ieli= 33A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1BA10	Ir= 1.4...2A	Ieli= 42A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1CA10	Ir= 1.8...2.5A	Ieli= 52A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1DA10	Ir= 2.2...3.2A	Ieli= 65A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1EA10	Ir= 2.8...4A	Ieli= 82A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1FA10	Ir= 3.5...5A	Ieli= 104A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1GA10	Ir= 4.5...6.3A	Ieli= 130A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1HA10	Ir= 5.5...8A	Ieli= 163A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1JA10	Ir= 7...10A	Ieli= 208A	Icu= 100kA a AC 400V	76,00	1	CP28
3RV2411-1KA10	Ir= 9...12.5A	Ieli= 260A	Icu= 100kA a AC 400V	76,00	1	CP28
3RV2411-4AA10	Ir= 11...16A	Ieli= 286A	Icu= 55kA a AC 400V	76,00	1	CP28
Tam. S0			Ligação por parafuso			
3RV2421-4AA10	Ir= 11...16A	Ieli= 286A	Icu= 55kA a AC 400V	76,00	1	CP28
3RV2421-4BA10	Ir= 14...20A	Ieli= 325A	Icu= 55kA a AC 400V	79,71	1	CP28
3RV2421-4CA10	Ir= 17...22A	Ieli= 364A	Icu= 55kA a AC 400V	84,84	1	CP28
3RV2421-4DA10	Ir= 20...25A	Ieli= 400A	Icu= 55kA a AC 400V	96,90	1	CP28
Tam. S00			Ligação por mola de encaixe			
3RV2411-0AA20	Ir= 0.11...0.16A	Ieli= 3,3A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0BA20	Ir= 0.14...0.2A	Ieli= 4,2A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0CA20	Ir= 0.18...0.25A	Ieli= 5,2A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0DA20	Ir= 0.22...0.32A	Ieli= 6,5A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0EA20	Ir= 0.28...0.4A	Ieli= 8,2A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0FA20	Ir= 0.35...0.5A	Ieli= 10A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0GA20	Ir= 0.45...0.63A	Ieli= 13A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0HA20	Ir= 0.55...0.8A	Ieli= 16A	Icu= 100kA a AC 400V	64,89	1	CP28
3RV2411-0JA20	Ir= 0.7...1A	Ieli= 21A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-0KA20	Ir= 0.9...1.25A	Ieli= 26A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1AA20	Ir= 1.1...1.6A	Ieli= 33A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1BA20	Ir= 1.4...2A	Ieli= 42A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1CA20	Ir= 1.8...2.5A	Ieli= 52A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1DA20	Ir= 2.2...3.2A	Ieli= 65A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1EA20	Ir= 2.8...4A	Ieli= 82A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1FA20	Ir= 3.5...5A	Ieli= 104A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1GA20	Ir= 4.5...6.3A	Ieli= 130A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28
3RV2411-1HA20	Ir= 5.5...8A	Ieli= 163A	Icu= 100kA a AC 400V	68,78	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 80A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Para protecção de transformadores de tensão						
Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares						
3RV2411-1JA20	Ir= 7...10A	Ieli= 208A	Icu= 100kA a AC 400V	76,00	1	CP28
3RV2411-1KA20	Ir= 9...12.5A	Ieli= 260A	Icu= 100kA a AC 400V	76,00	1	CP28
3RV2411-4AA20	Ir= 11...16A	Ieli= 286A	Icu= 55kA a AC 400V	76,00	1	CP28
Tam. S0			Ligação por mola de encaixe			
3RV2421-4AA20	Ir= 11...16A	Ieli= 286A	Icu= 55kA a AC 400V	76,00	1	CP28
3RV2421-4BA20	Ir= 14...20A	Ieli= 325A	Icu= 55kA a AC 400V	79,71	1	CP28
3RV2421-4CA20	Ir= 17...22A	Ieli= 364A	Icu= 55kA a AC 400V	84,84	1	CP28
3RV2421-4DA20	Ir= 20...25A	Ieli= 400A	Icu= 55kA a AC 400V	96,90	1	CP28
Tam. S2			Ligação por mola de encaixe			
3RV2431-4BA10	Ir= 14...20A	Ieli= 400A	Icu= 65kA a AC 400V	139,65	1	CP28
3RV2431-4DA10	Ir= 18...25A	Ieli= 500A	Icu= 65kA a AC 400V	160,55	1	CP28
3RV2431-4EA10	Ir= 22...32A	Ieli= 640A	Icu= 65kA a AC 400V	192,85	1	CP28
3RV2431-4PA10	Ir= 28...36A	Ieli= 820A	Icu= 65kA a AC 400V	206,15	1	CP28
3RV2431-4SA10	Ir= 9,5...14A	Ieli= 328A	Icu= 65kA a AC 400V	139,65	1	CP28
3RV2431-4TA10	Ir= 12...17A	Ieli= 410A	Icu= 65kA a AC 400V	139,65	1	CP28
3RV2431-4UA10	Ir= 32...40A	Ieli= 820A	Icu= 65kA a AC 400V	218,50	1	CP28
3RV2431-4VA10	Ir= 35...45A	Ieli= 922A	Icu= 65kA a AC 400V	221,35	1	CP28
3RV2431-4WA10	Ir= 42...52A	Ieli= 1025A	Icu= 65kA a AC 400V	227,05	1	CP28
Acessórios de construção						
Contactos auxiliares para 3RV2 tam. S00 e S0						
Ligação por parafuso			Transversais			
3RV2901-1D	1 INV			7,85	1	CP28
3RV2901-1E	1NA+1NF			9,48	1	CP28
3RV2901-1F	2NA			9,48	1	CP28
Ligação por parafuso			Transversais, compatíveis com electrónica			
3RV2901-1G	1 INV			29,45	1	CP28
Ligação por parafuso						
3RV2901-0H	Tampa cega para colocar no local dos contactos transversais			4,36	1	CP28
Ligação por parafuso			Laterais			
3RV2901-1A	1NA+1NF			9,44	1	CP28
3RV2901-1B	2NA			9,44	1	CP28
3RV2901-1C	2NF			9,44	1	CP28
3RV2901-1J	2NA+2NF			21,47	1	CP28
Contactos de sinalização de defeito para 3RV tam. S0						
Ligação por parafuso						
3RV2921-1M	1NA+1NF para sinalização de disparo		1NA+1NF para sinalização de curto-circuito	18,34	1	CP28
Módulo de seccionamento Para 3RV2 tam. S00 e S0						
Ligação por parafuso						
3RV2928-1A	Para isolamento visível, dos disjuntores da rede			39,14	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 80A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Acessórios de construção

Contactos auxiliares para 3RV2 tam. S00 e S0

Ligação por mola de encaixe		Transversais			
3RV2901-2E	1NA+1NF		9,48	1	CP28
3RV2901-2F	2NA		9,48	1	CP28
Ligação por mola de encaixe		Laterais			
3RV2901-2A	1NA+1NF		9,44	1	CP28
3RV2901-2B	2NA		9,44	1	CP28
3RV2901-2C	2NF		9,44	1	CP28

Contactos de sinalização de defeito para 3RV tam. S0

Ligação por mola de encaixe					
3RV2921-2M	1NA+1NF para sinalização de disparo	1NA+1NF para sinalização de curto-circuito	18,34	1	CP28

Disparadores auxiliares, para 3RV2 tam. S00 e S0

Ligação por mola de encaixe		Disparadores de mínima tensão			
3RV2902-2AP0	AC 50Hz 230 V	AC 60Hz 240V	28,50	1	CP28
3RV2902-2AV0	AC 50Hz 400V	AC 60Hz 440V	28,50	1	CP28
3RV2922-2CP0	AC 50Hz 230V,	AC 60 Hz, 240V	40,09	1	CP28
Ligação por mola de encaixe		Disparadores de mínima tensão, com 2NA em avanço			
3RV2922-2CV0	AC 50Hz 400V,	AC 60 Hz 440V	40,09	1	CP28
3RV2922-2CV1	AC 50Hz 415V,	AC 60 Hz 480V	40,09	1	CP28
3RV2902-2DB0	AC 50/60 Hz 20...24V; 100% ED	AC 50/60 Hz, DC 20...70V; 5s ED	28,50	1	CP28
Ligação por mola de encaixe		Disparadores de envio de tensão			
3RV2902-2DF0	AC 50/60 Hz 90...110V; 100% ED	AC 50/60 Hz, DC 70...190V; 5s ED	28,50	1	CP28
3RV2902-2DP0	AC 50/60 Hz 210...240V; 100% ED	AC 50/60 Hz, DC 190...330V; 5s ED	28,50	1	CP28
Ligação por parafuso		Disparadores de mínima tensão			
3RV2902-1AB4	DC 24 V		82,27	1	CP28
3RV2902-1AB0	AC 50Hz 24V		28,50	1	CP28
3RV2902-1AF0	AC 50Hz 110V	AC 60 Hz 120 V	28,50	1	CP28
3RV2902-1AM1	AC 60Hz 208V		28,50	1	CP28
3RV2902-1AP0	AC 50Hz 230 V	AC 60Hz 240V	28,50	1	CP28
3RV2902-1AV0	AC 50Hz 400V	AC 60Hz 440V	28,50	1	CP28
3RV2902-1AV1	AC 50Hz 415V	AC 60Hz 480V	28,50	1	CP28
3RV2902-1AS0	AC 50Hz 500V	AC 60Hz 600V	28,50	1	CP28
3RV2922-1CP0	AC 50Hz 230V,	AC 60 Hz, 240V	40,09	1	CP28
Ligação por parafuso		Disparadores de mínima tensão, com 2NA em avanço			
3RV2922-1CV0	AC 50Hz 400V,	AC 60 Hz 440V	40,09	1	CP28
3RV2922-1CV1	AC 50Hz 415V,	AC 60 Hz 480V	40,09	1	CP28
3RV2902-1DB0	AC 50/60 Hz 20...24V; 100% ED	AC 50/60 Hz, DC 20...70V; 5s ED	28,50	1	CP28
Ligação por parafuso		Disparadores de envio de tensão			
3RV2902-1DF0	AC 50/60 Hz 90...110V; 100% ED	AC 50/60 Hz, DC 70...190V; 5s ED	28,50	1	CP28
3RV2902-1DP0	AC 50/60 Hz 210...240V; 100% ED	AC 50/60 Hz, DC 190...330V; 5s ED	28,50	1	CP28
3RV2902-1DV0	AC 50/60 Hz 350...415V; 100% ED	AC 50/60 Hz, DC 330...500V; 5s ED	28,50	1	CP28
3RV2902-1DS0	AC 50/60 Hz 500V; 100% ED	AC 50/60 Hz, DC 500V; 5s ED	28,50	1	CP28

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 80A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço Qt.min. Grupo		
Acessórios para alimentação					
Pentes repartidores trifásicos					
Para 3RV2 tam. S00 e S0					
3RV1915-1BB	Para 3 disjuntores 45 mm	In= 63A a 690V	11,69	1	CP09
3RV1915-1CB	Para 4 disjuntores 45 mm	In= 63A a 690V	12,83	1	CP09
3RV1915-1DB	Para 5 disjuntores 45 mm	In= 63A a 690V	14,44	1	CP09
3RV1915-2AB	Para 2 disj. + cont. aux. lateral, 55 mm	In= 63A a 690V	9,29	1	CP09
3RV1915-2BB	Para 3 disj. + cont. aux. lateral, 55 mm	In= 63A a 690V	11,21	1	CP09
3RV1915-2CB	Para 4 disj. + cont. aux. lateral, 55 mm	In= 63A a 690V	12,73	1	CP09
3RV1915-2DB	Para 5 disj. + cont. aux. lateral, 55 mm	In= 63A a 690V	13,97	1	CP09
3RV1915-3AB	Para 2 disj. + disp. aux 63 mm	In= 63A a 690V	9,79	1	CP09
3RV1915-3CB	Para 4 disj. + disp. aux 63 mm	In= 63A a 690V	13,11	1	CP09
Terminal de alimentação trifásico					
Para 3RV2 tam. S00 e S0					
3RV2925-5AB	Ligação por cima	Secção dos condutores, unifilar ou multifilar:2,5-16mm2 flexível com ponteira: 2,5-16mm2	9,79	1	CP28
3RV2915-5B	Ligação por baixo	Secção dos condutores, unifilar ou multifilar:2,5-16mm2 flexível com ponteira: 2,5-16mm2	13,59	1	CP28
Para 3RV2 tam. S2					
3RV2935-5A	Ligação por cima	Secção dos condutores, unifilar ou multifilar: 2x(5-50mm2) / 1x(2,5-70mm2) ; flexível com ponteira: 2x(2,5-35m	17,77	1	CP28
Terminal de alimentação trifásico para estrela/ triângulo					
Para 3RV2 tam. S00 e S0					
3RV2925-5EB	Ligação por cima	Secção dos condutores, unifilar ou multifilar:2,5-16mm2 flexível com ponteira: 2,5-16mm2	15,11	1	CP28
Cobertura para os dentes dos pentes repartidores não ligados					
Para disjuntor 3RV tam. S00 e S0					
3RV1915-6AB	Para disjuntor 3RV tam. S00 e S0		1,75	10	CP09
Módulo de isolamento de fases 3RV tam. S2					
3RV2938-1K	Para disjuntor 3RV tam.S2		8,84		CP28
Módulo de seccionamento para 3RV tam. S2, ligação por parafuso					
3RV2938-1A	Para disjuntor 3RV tam.S2		65,93	1	CP28
Accionamentos rotativos					
Accionamentos rotativos com encravamento de porta					
Para 3RV2 tam. S00 a S0					
3RV2926-0B	Manípulo preto, veio de 130mm		41,52	1	CP28
3RV2926-0K	Manípulo preto, veio de 330mm		48,83	1	CP28
Accionamentos rotativos com encravamento de porta de emergência					
Para 3RV2 tam. S00 a S0					
3RV2926-0C	Manípulo vermelho/amarelo, veio de 130mm		48,07	1	CP28
3RV2926-0L	Manípulo vermelho/amarelo, veio de 330mm		55,77	1	CP28
Accionamentos rotativos com encravamento de porta de emergência para condições ambientais severas					
Para 3RV2 tam. S00 a S0					
3RV2926-2C	Manípulo vermelho/amarelo, veio de 300mm		88,07	1	CP28
Accionamentos rotativos com encravamento de porta para condições ambientais perversas					
Para 3RV2 tam. S00 a S0					
3RV2926-2B	Manípulo cinzento, veio de 300mm		81,13	1	CP28
Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)			180		
			www.siemens.pt/indust		

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 80A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo			
Accionamentos rotativos					
Accionamentos rotativos com encravamento de porta para condições ambientais perversas					
Para 3RV2 tam. S2					
3RV2936-2B	Manípulo cinzento, veio de 300mm	88,07	1	CP28	
3RV2936-2C	Manípulo vermelho/amarelo, veio de 300mm	95,95		CP28	
Para 3RV1 tam. S3					
3RV2946-2B	Manípulo cinzento, veio de 300mm	95,95	1	CP28	
3RV2946-2C	Manípulo vermelho/amarelo, veio de 300mm	102,60		CP28	
Acessórios de montagem					
Módulos de ligação mecânica e eléctrica entre 3RV2 e 3RT2					
Ligação por parafuso		Pacotes de uma unidade			
3RA1921-1DA00	Disj. 3RV tam.S0 e cont. 3RT tam.S00	AC/DC	5,99	1	CP02
3RA2921-1AA00	Disj. 3RV tam.S00/S0 e cont. 3RT AC tam.S0		6,39	1	CP26
Ligação por parafuso		Pacotes de dez unidades			
3RA1921-1D	Disj. 3RV tam.S0 e cont. 3RT, tam.S00	AC/DC	5,99	10	CP02
3RA2921-1A	Disj. 3RV tam.S00/S0 e cont. 3RT AC tam.S0		6,39	10	CP26
3RA2921-1B	Disj. 3RV tam.S00/S0 e cont. 3RT DC tam.S0		6,39	1	CP26
Ligação por mola de encaixe		Pacotes de uma unidade			
3RA2911-2AA00	Disj. 3RV tam.S00 e cont.3RT AC/DC tam.S00		6,03	1	CP26
3RA2921-2AA00	Disj. 3RV tam.S00/S0 e cont. 3RT AC/DC tam.S0 (espaçador opcional disponível)		6,39	1	CP26
Ligação por mola de encaixe		Pacotes de dez unidades			
3RA2921-2A	Disj. 3RV tam.S00/S0 e cont. 3RT AC/DC tam.S0 (espaçador opcional disponível)		6,39	10	CP26
3RV2 ligação por parafuso, 3RT2 ligação por mola de encaixe		Pacotes de uma unidade			
3RA2911-2FA00	Disj. 3RV tam.S00 e cont.3RT AC/DC tam.S00		6,84	1	CP26
3RA2921-2FA00	Disj. 3RV tam.S0 e cont.3RT AC/DC tam.S0		7,85	1	CP26
3RV2 ligação por parafuso, 3RT2 ligação por mola de encaixe		Pacotes de dez unidades			
3RA2911-2F	Disj. 3RV tam.S00 e cont.3RT AC/DC tam.S00		6,84	10	CP26
3RA2921-2F	Disj. 3RV tam.S0 e cont.3RT AC/DC tam.S0		7,85	10	CP26
Espaçadores					
Ligação por mola de encaixe		Pacotes de uma unidade			
3RA2911-1CA00	Para compensar a altura dos 3RT AC, disj. 3RV tam.S0 e cont. 3RT tam.S0		1,97	1	CP26
Ligação por mola de encaixe		Pacotes de dez unidades			
3RA2911-1C	Para compensar a altura dos 3RT AC, disj. 3RV tam.S0 e cont. 3RT tam.S0		1,97	1	CP26
Módulos de ligação mecânica e eléctrica entre 3RV2 e 3RW30, 3RW40 ou 3RF34					
Ligação por mola de encaixe		Pacotes de uma unidade			
3RA2911-2GA00	Disj. 3RV tam.S00 e 3RW3/4 ou 3RF34 tam S00		14,35	1	CP26
3RA2921-2GA00	Disj. 3RV tam.S0 e 3RW3/4 ou 3RF34 tam S0		15,01	1	CP26
Ligação por mola de encaixe		Pacotes de dez unidades			
3RA2911-2G	Disj. 3RV tam.S00 e 3RW3/4 ou 3RF34 tam S00		14,35	10	CP26
3RA2921-2G	Disj. 3RV tam.S0 e 3RW3/4 ou 3RF34 tam S0		15,11	10	CP26
Caixas e placas frontais					
Caixas em material isolante para montagem saliente					
Caixa com accionamento rotativo, encravável na pos. 0		IP55, terminal N e PE integrado			
3RV1923-1CA00	Largura de montagem 54mm, p/ disj. 3RV tam.S0 + cont. aux. lateral		16,63	1	CP09
3RV1923-1DA00	Largura de montagem 72mm, p/ disj. 3RV tam.S0 + cont. aux. lateral + disp. aux.		18,91	1	CP09
Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)		181	www.siemens.pt/industry		

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV2 até 80A SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Caixas e placas frontais				
Caixas em material isolante para montagem saliente				
Caixa com accionamento rotativo para paragem de emergência, enclavável na pos. 0				
	IP55, terminal N e PE integrado			
3RV1923-1FA00	Largura de montagem 54mm, p/ disj. 3RV tam.S0 + cont. aux. lateral	18,62	1	CP09
3RV1923-1GA00	Largura de montagem 72mm, p/ disj. 3RV tam.S0 + cont. aux. lateral + disp. aux.	21,00	1	CP09
Caixas metálicas para montagem saliente				
Caixa com accionamento rotativo, enclavável na pos. 0				
	IP65, terminal PE integrado			
3RV1923-1DA01	Largura de montagem 72mm, p/ disj. 3RV tam.S0 + cont. aux. lateral + disp. aux.	58,71	1	CP09
Caixa com accionamento rotativo para paragem de emergência, enclavável na pos. 0				
	IP65, terminal PE integrado			
3RV1923-1GA01	Largura de montagem 72mm, p/ disj. 3RV tam.S0 + cont. aux. lateral + disp. aux.	60,52	1	CP09
Caixas em material isolante para montagem encastrada				
Caixa com accionamento rotativo, enclavável na pos. 0				
	IP55 (parte frontal), terminal N e PE integrado			
3RV1923-2DA00	Largura de montagem 72mm, p/ disj. 3RV tam.S0 + cont. aux. lateral + disp. aux.	22,23	1	CP09
Caixa com accionamento rotativo para paragem de emergência, enclavável na pos. 0				
	IP55 (parte frontal), terminal N e PE integrado			
3RV1923-2GA00	Largura de montagem 72mm, p/ disj. 3RV tam.S0+ cont. aux. lateral + disp. aux.	22,23	1	CP09
Placas frontais em material isolante				
Placa frontal , com comando rotativo, enclavável na pos. 0				
	IP55 (parte frontal)			
3RV1923-4B	Para disj. 3RV tam. S0, S2 e S3	13,87	1	CP09
Placa frontal , com comando rotativo para paragem de emergência, enclavável na pos. 0				
	IP55 (parte frontal)			
3RV1923-4E	Para disj. 3RV tam. S0, S2 e S3	13,87	1	CP09
Suporte para placa frontal				
3RV1923-4G	Para disj. 3RV tam. S0	13,87	1	CP09
Acessórios para caixas e placas frontais				
Sinalizador e conjunto de calotes vermelha, verde, amarela, laranja e incolor				
	Para 3RV2 tam. S00 e S0			
3RV1903-5B	Com lâmpada fluorescente, Us=110...120V	10,83	1	CP09
3RV1903-5C	Com lâmpada fluorescente, Us=220...240V	10,83	1	CP09
3RV1903-5E	Com lâmpada fluorescente, Us=380...415V	10,83	1	CP09
3RV1903-5G	Com lâmpada fluorescente, Us=480...500V	10,83	1	CP09

Controlo Industrial



Disjuntor motor 3RV1 até 100A

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para protecção de motores, ligação cage-clamp

Classe de disparo 10, tam. S00

3RV1011-0AA20	I _r = 0,11...0,16A	I _{eli} = 2,1A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	56,34	1	CP09
3RV1011-0BA20	I _r = 0,14...0,2A	I _{eli} = 2,6A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	56,34	1	CP09
3RV1011-0CA20	I _r = 0,18...0,25A	I _{eli} = 3,3A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	56,34	1	CP09
3RV1011-0DA20	I _r = 0,22...0,32A	I _{eli} = 4,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	56,81	1	CP09
3RV1011-0EA20	I _r = 0,28...0,4A	I _{eli} = 5,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	56,81	1	CP09
3RV1011-0FA20	I _r = 0,35...0,5A	I _{eli} = 6,5A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	56,81	1	CP09
3RV1011-0GA20	I _r = 0,45...0,63A	I _{eli} = 8,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	57,10	1	CP09
3RV1011-0HA20	I _r = 0,55...0,8A	I _{eli} = 10A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	61,28	1	CP09
3RV1011-0JA20	I _r = 0,7...1A	I _{eli} = 13A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	59,76	1	CP09
3RV1011-0KA20	I _r = 0,9...1,25A	I _{eli} = 16A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	64,32	1	CP09
3RV1011-1AA20	I _r = 1,1...1,6A	I _{eli} = 21A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	64,32	1	CP09
3RV1011-1BA20	I _r = 1,4...2A	I _{eli} = 26A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	67,74	1	CP09
3RV1011-1CA20	I _r = 1,8...2,5A	I _{eli} = 33A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	67,74	1	CP09
3RV1011-1DA20	I _r = 2,2...3,2A	I _{eli} = 42A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	67,74	1	CP09
3RV1011-1EA20	I _r = 2,8...4A	I _{eli} = 52A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	67,74	1	CP09
3RV1011-1FA20	I _r = 3,5...5A	I _{eli} = 65A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	67,74	1	CP09
3RV1011-1GA20	I _r = 4,5...6,3A	I _{eli} = 82A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	67,74	1	CP09
3RV1011-1HA20	I _r = 5,5...8A	I _{eli} = 104A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	67,74	1	CP09
3RV1011-1JA20	I _r = 7...10A	I _{eli} = 130A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	75,72	1	CP09
3RV1011-1KA20	I _r = 9...12A	I _{eli} = 156A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	75,72	1	CP09

Acessórios para 3RV1 com ligação cage-clamp

Acessórios de construção

3RV1901-2E	Contacto auxiliar transversal	1NA+1NF	9,79	1	CP09
3RV1901-2F	Contacto auxiliar transversal	2NA	9,79	1	CP09
3RV1901-2A	Contacto auxiliar lateral	1NA+1NF	9,79	1	CP09
3RV1901-2B	Contacto auxiliar lateral	2NA	9,79	1	CP09
3RV1901-2C	Contacto auxiliar lateral	2NF	9,79	1	CP09

Acessórios para alimentação

Pente repartidor trifásico

3RV1915-1BA	Para 3 disjuntores tam. S00	Sem espaço	16,06	1	CP09
3RV1915-1CA	Para 4 disjuntores tam. S00	Sem espaço	19,19	1	CP09

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV1 até 100A

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Para protecção de motores, ligação por parafuso

Classe de disparo 10

Tam. S00

3RV1011-0AA10	I _r = 0,11...0,16A	I _{eli} = 2,1A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	55,20	1	CP09
3RV1011-0BA10	I _r = 0,14...0,2A	I _{eli} = 2,6A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	55,20	1	CP09
3RV1011-0CA10	I _r = 0,18...0,25A	I _{eli} = 3,3A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	55,20	1	CP09
3RV1011-0DA10	I _r = 0,22...0,32A	I _{eli} = 4,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	55,67	1	CP09
3RV1011-0EA10	I _r = 0,28...0,4A	I _{eli} = 5,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	55,67	1	CP09
3RV1011-0FA10	I _r = 0,35...0,5A	I _{eli} = 6,5A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	55,67	1	CP09
3RV1011-0GA10	I _r = 0,45...0,63A	I _{eli} = 8,2A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	56,15	1	CP09
3RV1011-0HA10	I _r = 0,55...0,8A	I _{eli} = 10A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	59,76	1	CP09
3RV1011-0JA10	I _r = 0,7...1A	I _{eli} = 13A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	59,76	1	CP09
3RV1011-0KA10	I _r = 0,9...1,25A	I _{eli} = 16A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	63,37	1	CP09
3RV1011-1AA10	I _r = 1,1...1,6A	I _{eli} = 21A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	63,37	1	CP09
3RV1011-1BA10	I _r = 1,4...2A	I _{eli} = 26A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	66,60	1	CP09
3RV1011-1CA10	I _r = 1,8...2,5A	I _{eli} = 33A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	66,60	1	CP09
3RV1011-1DA10	I _r = 2,2...3,2A	I _{eli} = 42A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	66,60	1	CP09
3RV1011-1EA10	I _r = 2,8...4A	I _{eli} = 52A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	66,60	1	CP09
3RV1011-1FA10	I _r = 3,5...5A	I _{eli} = 65A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	66,60	1	CP09
3RV1011-1GA10	I _r = 4,5...6,3A	I _{eli} = 82A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	66,60	1	CP09
3RV1011-1HA10	I _r = 5,5...8A	I _{eli} = 104A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	66,60	1	CP09
3RV1011-1JA10	I _r = 7...10A	I _{eli} = 130A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	74,39	1	CP09
3RV1011-1KA10	I _r = 9...12A	I _{eli} = 156A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	74,39	1	CP09

Tam. S2

3RV1031-4AA10	I _r = 11...16A	I _{eli} = 208A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	133,95	1	CP09
3RV1031-4BA10	I _r = 14...20A	I _{eli} = 260A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	133,95	1	CP09
3RV1031-4DA10	I _r = 18...25A	I _{eli} = 325A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	152,95	1	CP09
3RV1031-4EA10	I _r = 22...32A	I _{eli} = 416A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	164,35	1	CP09
3RV1031-4FA10	I _r = 28...40A	I _{eli} = 520A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	191,90	1	CP09
3RV1031-4GA10	I _r = 36...45A	I _{eli} = 585A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	211,85	1	CP09
3RV1031-4HA10	I _r = 40...50A	I _{eli} = 650A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	215,65	1	CP09

Tam. S3

3RV1041-4FA10	I _r = 28...40A	I _{eli} = 520A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	227,05	1	CP09
3RV1041-4HA10	I _r = 36...50A	I _{eli} = 650A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	227,05	1	CP09
3RV1041-4JA10	I _r = 45...63A	I _{eli} = 819A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	227,05	1	CP09
3RV1041-4KA10	I _r = 57...75A	I _{eli} = 975A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	253,65	1	CP09
3RV1041-4LA10	I _r = 70...90A	I _{eli} = 1170A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	270,75	1	CP09
3RV1041-4MA10	I _r = 80...100A	I _{eli} = 1235A	I _{cu} = 50kA a AC 400V	299,25	1	CP09

Tam. S3 com elevado poder de corte

3RV1042-4AA10	I _r = 11...16A	I _{eli} = 208A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	253,65	1	CP09
3RV1042-4BA10	I _r = 14...20A	I _{eli} = 260A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	253,65	1	CP09
3RV1042-4DA10	I _r = 18...25A	I _{eli} = 325A	I _{cu} = 100kA a AC 400V	271,70	1	CP09

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV1 até 100A

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para protecção de motores, ligação por parafuso

Classe de disparo 10

3RV1042-4EA10	Ir= 22...32A	Ieli= 416A	Icu= 100kA a AC 400V	284,05	1	CP09
3RV1042-4FA10	Ir= 28...40A	Ieli= 520A	Icu= 100kA a AC 400V	347,70	1	CP09
3RV1042-4HA10	Ir= 36...50A	Ieli= 650A	Icu= 100kA a AC 400V	347,70	1	CP09
3RV1042-4JA10	Ir= 45...63A	Ieli= 819A	Icu= 100kA a AC 400V	347,70	1	CP09
3RV1042-4KA10	Ir= 57...75A	Ieli= 975A	Icu= 100kA a AC 400V	379,05	1	CP09
3RV1042-4LA10	Ir= 70...90A	Ieli= 1170A	Icu= 100kA a AC 400V	397,10	1	CP09
3RV1042-4MA10	Ir= 80...100A	Ieli= 1235A	Icu= 100kA a AC 400V	414,20	1	CP09

Classe de disparo 20

Tam. S2

3RV1031-4AB10	Ir= 11...16A	Ieli= 208A	Icu= 50kA a AC 400V	174,80	1	CP09
3RV1031-4BB10	Ir= 14...20A	Ieli= 260A	Icu= 50kA a AC 400V	174,80	1	CP09
3RV1031-4DB10	Ir= 18...25A	Ieli= 325A	Icu= 50kA a AC 400V	192,85	1	CP09
3RV1031-4EB10	Ir= 22...32A	Ieli= 416A	Icu= 50kA a AC 400V	206,15	1	CP09
3RV1031-4FB10	Ir= 28...40A	Ieli= 520A	Icu= 50kA a AC 400V	228,00	1	CP09
3RV1031-4GB10	Ir= 36...45A	Ieli= 585A	Icu= 50kA a AC 400V	250,80	1	CP09
3RV1031-4HB10	Ir= 40...50A	Ieli= 650A	Icu= 50kA a AC 400V	254,60	1	CP09

Tam. S3 com elevado poder de corte

3RV1042-4FB10	Ir= 28...40A	Ieli= 520A	Icu= 100kA a AC 400V	384,75	1	CP09
3RV1042-4HB10	Ir= 36...50A	Ieli= 650A	Icu= 100kA a AC 400V	384,75	1	CP09
3RV1042-4JB10	Ir= 45...63A	Ieli= 819A	Icu= 100kA a AC 400V	384,75	1	CP09
3RV1042-4KB10	Ir= 57...75A	Ieli= 975A	Icu= 100kA a AC 400V	405,65	1	CP09
3RV1042-4LB10	Ir= 70...90A	Ieli= 1170A	Icu= 100kA a AC 400V	418,00	1	CP09
3RV1042-4MB10	Ir= 80...100A	Ieli= 1235A	Icu= 100kA a AC 400V	436,05	1	CP09

Para combinações de arranque, ligação por parafuso

Sem disparador térmico, classe de disparo 10

Tam. S2

3RV1331-4AC10	In= 16A	Ieli= 208A	Icu= 50kA a AC 400V	127,30	1	CP09
3RV1331-4BC10	In= 20A	Ieli= 260A	Icu= 50kA a AC 400V	127,30	1	CP09
3RV1331-4DC10	In= 25A	Ieli= 325A	Icu= 50kA a AC 400V	150,10	1	CP09
3RV1331-4EC10	In= 32A	Ieli= 416A	Icu= 50kA a AC 400V	158,65	1	CP09
3RV1331-4FC10	In= 40A	Ieli= 520A	Icu= 50kA a AC 400V	183,35	1	CP09
3RV1331-4GC10	In= 45A	Ieli= 585A	Icu= 50kA a AC 400V	206,15	1	CP09
3RV1331-4HC10	In= 50A	Ieli= 650A	Icu= 50kA a AC 400V	211,85	1	CP09

Tam. S3

3RV1341-4FC10	In= 40A	Ieli= 520A	Icu= 50kA a AC 400V	221,35	1	CP09
3RV1341-4HC10	In= 50A	Ieli= 650A	Icu= 50kA a AC 400V	221,35	1	CP09
3RV1341-4JC10	In= 63A	Ieli= 819A	Icu= 50kA a AC 400V	221,35	1	CP09
3RV1341-4KC10	In=75A	Ieli= 975A	Icu= 50kA a AC 400V	245,10	1	CP09
3RV1341-4LC10	In=90A	Ieli=1170A	Icu= 50kA a AC 400V	260,30	1	CP09
3RV1341-4MC10	In=100A	Ieli=1235A	Icu= 50kA a AC 400V	288,80	1	CP09

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV1 até 100A

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Para combinações de arranque, ligação por parafuso						
Sem disparador térmico, classe de disparo 10						
Tam. S3 com elevado poder de corte						
3RV1342-4AC10	In=16A	Ieli= 208A	Icu= 100kA a AC 400V	245,10	1	CP09
3RV1342-4BC10	In=20A	Ieli= 260A	Icu= 100kA a AC 400V	245,10	1	CP09
3RV1342-4DC10	In=25A	Ieli= 325A	Icu= 100kA a AC 400V	262,20	1	CP09
3RV1342-4EC10	In=32A	Ieli= 416A	Icu= 100kA a AC 400V	274,55	1	CP09
3RV1342-4FC10	In=40A	Ieli= 520A	Icu= 100kA a AC 400V	339,15	1	CP09
3RV1342-4HC10	In=50A	Ieli= 650A	Icu= 100kA a AC 400V	339,15	1	CP09
3RV1342-4JC10	In=63A	Ieli= 819A	Icu= 100kA a AC 400V	339,15	1	CP09
3RV1342-4KC10	In=75A	Ieli= 975A	Icu= 100kA a AC 400V	370,50	1	CP09
3RV1342-4LC10	In=90A	Ieli= 1170A	Icu= 100kA a AC 400V	382,85	1	CP09
3RV1342-4MC10	In=100A	Ieli= 1235A	Icu= 100kA a AC 400V	402,80	1	CP09
Para protecção de transformadores de tensão, ligação por parafuso						
Tam. S00, 1 inversor						
3RV1611-1AG14	Ir= 1,4A	Ieli= 6A	Icu = 50kA a AC 400V	281,20	1	CP09
Tam. S00, 1 inversor						
3RV1611-1CG14	Ir= 2,5A	Ieli= 10,5A	Icu = 50kA a AC 400V	281,20	1	CP09
3RV1611-1DG14	Ir= 3A	Ieli= 20A	Icu = 50kA a AC 400V	281,20	1	CP09
Protecção de transformadores com pico de magnetização elevado (corrente de Rush)						
Ligação por parafuso, classe de disparo 10						
Tam. S2						
3RV1431-4AA10	Ir= 11...16A	Ieli= 325A	Icu= 50kA a AC 400V	142,50	1	CP09
3RV1431-4BA10	Ir= 14...20A	Ieli= 416A	Icu= 50kA a AC 400V	152,95	1	CP09
3RV1431-4DA10	Ir= 18...25A	Ieli= 520A	Icu= 50kA a AC 400V	162,45	1	CP09
3RV1431-4EA10	Ir= 22...32A	Ieli=660A	Icu= 50kA a AC 400V	196,65	1	CP09
3RV1431-4FA10	Ir= 28...40A	Ieli=836A	Icu= 50kA a AC 400V	223,25	1	CP09
Monitorização de fusão de fusíveis, ligação por parafuso						
3RV1611-0BD10	Ir= 0,2A	Ieli=1,2A	Icu= 100kA a AC 400V	53,30	1	CP09
Acessórios de construção						
Contactos auxiliares para 3RV tam. S00 a S3, ligação por parafuso						
Transversais						
3RV1901-1D	1 inversor			8,05	1	CP09
3RV1901-1E	1NA+1NF			9,69	1	CP09
3RV1901-1F	2NA			9,69	1	CP09
3RV1901-0H	Tampa cega para colocar no local dos contactos transversais			4,53	10	CP09
Laterais						
3RV1901-1A	1NA+1NF			9,69	1	CP09
3RV1901-1B	2NA			9,69	1	CP09
3RV1901-1C	2NF			9,69	1	CP09
3RV1901-1J	2NA+2NF			22,04	1	CP09

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV1 até 100A

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios de construção					
Contactos de sinalização de defeito para 3RV tam. S0 a S3, ligação por parafuso					
3RV1921-1M	1NA+1NF para sinalização de disparo	1NA+1NF para sinalização de curto-circuito	20,14	1	CP09
Módulo de seccionamento para 3RV tam. S0 e S2, ligação por parafuso					
3RV1938-1A	Para disjuntor 3RV tam.S2		65,93	1	CP09
Disparadores auxiliares, para 3RV tam. S00 a S3, ligação por parafuso					
Disparadores de mínima tensão					
3RV1902-1AB4	DC 24 V		84,46	1	CP09
3RV1902-1AB0	AC 50Hz 24V		29,36	1	CP09
3RV1902-1AF0	AC 50Hz 110V	AC 60 Hz 120 V	29,36	1	CP09
3RV1902-1AM1	AC 60Hz 208V		29,36	1	CP09
3RV1902-1AP0	AC 50Hz 230 V	AC 60Hz 240V	29,36	1	CP09
3RV1902-1AV0	AC 50Hz 400V	AC 60Hz 440V	29,36	1	CP09
3RV1902-1AV1	AC 50Hz 415V	AC 60Hz 480V	29,36	1	CP09
3RV1902-1AS0	AC 50Hz 500V	AC 60Hz 575V	29,36	1	CP09
Disparadores de mínima tensão, para 3RV tam. S00 a S3			Com 2NA em avanço		
3RV1912-1CP0	AC 50Hz 230V,	AC 60 Hz, 240V	41,90	1	CP09
3RV1912-1CV0	AC 50Hz 400V,		41,90	1	CP09
3RV1912-1CV1	AC 50Hz 415V,	AC 60 Hz 480V	41,90	1	CP09
3RV1922-1CP0	AC 50Hz 230V	AC 60 Hz, 240V	41,90	1	CP09
3RV1922-1CV0	AC 50Hz 400V		41,90	1	CP09
3RV1922-1CV1	AC 50Hz 415V	AC 60 Hz, 480V	41,90	1	CP09
Disparadores de envio de tensão					
3RV1902-1DB0	AC 50/60 Hz 20...24V; 100% ED	AC 50/60 Hz, DC 20...70V; 5s ED	29,36	1	CP09
3RV1902-1DF0	AC 50/60 Hz 90...110V; 100% ED	AC 50/60 Hz, DC 70...190V; 5s ED	29,36	1	CP09
3RV1902-1DP0	AC 50/60 Hz 210...240V; 100% ED	AC 50/60 Hz, DC 190...330V; 5s ED	29,36	1	CP09
3RV1902-1DV0	AC 50/60 Hz 350...415V; 100% ED	AC 50/60 Hz, DC 330...500V; 5s ED	29,36	1	CP09
3RV1902-1DS0	AC 50/60 Hz 500V; 100% ED	AC 50/60 Hz, DC 500V; 5s ED	29,36	1	CP09
Acessórios para alimentação					
Pentes repartidores trifásicos, ligação por parafuso					
Para 3RV tam. S2, In=108A a 690V					
3RV1935-1A	Para 2 disjuntores 55 mm	In= 108A a 690V	17,01	1	CP09
3RV1935-1B	Para 3 disjuntores 55 mm	In= 108A a 690V	20,90	1	CP09
3RV1935-1C	Para 4 disjuntores 55 mm	In= 108A a 690V	24,61	1	CP09
3RV1935-3A	Para 2 disj.+cont.aux. lateral+disp.aux 75 mm	In= 108A a 690V	20,33	1	CP09
3RV1935-3B	Para 3 disj.+cont.aux. lateral+disp.aux 75 mm	In= 108A a 690V	24,04	1	CP09
3RV1935-3C	Para 4 disj.+cont.aux. lateral+disp.aux 75 mm	In= 108A a 690V	27,93	1	CP09
Interligador de pentes					
3RV1915-5DB	Para disjuntor 3RV tam. S00 (direita)	Até tam. S0 (esq.) 45mm	9,88	1	CP09
Terminal de alimentação trifásico					
Ligação por baixo			Tam. S00 e S0		
3RV1915-5B	Secção dos condutores, unifilar ou multifilar:2,5-25mm2 flexível com ponteira: 4-16mm2		13,97	1	CP09

Controlo Industrial

Disjuntor motor 3RV1 até 100A

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios para alimentação				
Terminal de alimentação trifásico				
Ligação por cima		Tam. S00		
3RV1915-5A	Secção dos condutores, unifilar ou multifilar:2,5-25mm2 flexível com ponteira: 4-16mm2	9,48	1	CP09
Ligação por cima		Tam. S2		
3RV1935-5A	Secção dos condutores, unifilar ou multifilar:2,5-50mm2 flexível com ponteira: 1,5-35mm2	14,73	1	CP09
Accionamentos				
Accionamentos motor				
3RV1936-3AB4	Para disjuntor 3RV tam. S2	DC 24V	800,85	1 CP09
3RV1936-3AP0	Para disjuntor 3RV tam. S2	AC 50/ 60Hz 230V	800,85	1 CP09
3RV1946-3AB4	Para disjuntor 3RV tam. S3	DC 24V	1.111,50	1 CP09
3RV1946-3AP0	Para disjuntor 3RV tam. S3	AC 50/ 60HZ 230V	1.111,50	1 CP09
Acessórios de montagem para 3RV1 com ligação por parafuso				
Módulos de ligação mecânica e eléctrica entre 3RV e 3RT				
3RA1931-1AA00	Disj. 3RV e cont. 3RT,tam. S2	AC	13,40	1 CP02
3RA1941-1AA00	Disj.3RV e cont.3RT, tam.S3	AC	15,11	1 CP02
3RA1931-1BA00	Disj. 3RV e cont. 3RT,tam. S2	DC	15,30	1 CP02
3RA1941-1BA00	Disj.3RV e cont.3RT, tam.S3	DC	18,81	1 CP02
Módulos de ligação mecânica e eléctrica entre 3RV e 3RT, pacotes com mais do que uma unidade				
3RA1931-1A	Disj. 3RV e cont. 3RT,tam. S2	AC	13,40	5 CP02
3RA1941-1A	Disj.3RV e cont.3RT, tam.S3	AC	15,11	5 CP02
3RA1931-1B	Disj. 3RV e cont. 3RT,tam. S2	DC	15,30	5 CP02
3RA1941-1B	Disj.3RV e cont.3RT, tam.S3	DC	18,81	5 CP02
Tampas para cobertura				
Cobertura dos terminais para terminais de caixilho				
3RT1936-4EA2	Para 3RV tam. S2		4,03	1 CP02
3RT1946-4EA2	Para 3RV tam. S3		4,64	1 CP02
Cobertura das ligações				
3RT1946-4EA1	Para 3RV tam. S3		7,64	1 CP02
Cobertura da escala de regulação de corrente, selável				
3RV1908-0P	Para 3RV tam. S00, S0, S2, S3		92,25	10 CP09

Controlo Industrial



Disjuntor compacto para protecção de motores 3RV1 até 800A

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para combinações de arranque

Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares

Disparadores Magnéticos, TU1

Poder de corte standard, disparador electromagnético fixo

3RV1353-6AP10	In=1 A	Ieli= 13A	Icu= 85kA a AC 400V	348,65	1	CP09
3RV1353-6BP10	In=1,6 A	Ii= 21 A	Icu= 85kA a AC 400V	348,65	1	CP09
3RV1353-6CP10	In=2 A	Ii= 26 A	Icu= 85kA a AC 400V	348,65	1	CP09
3RV1353-6DP10	In=3,2 A	Ii= 42 A	Icu= 85kA a AC 400V	348,65	1	CP09
3RV1353-6EP10	In= 4 A	Ii = 52 A	Icu= 85kA a AC 400V	348,65	1	CP09
3RV1353-6FP10	In = 5 A	Ii = 65 A	Icu= 85kA a AC 400V	348,65	1	CP09
3RV1353-6GP10	In = 6,5 A	Ii = 85 A	Icu= 85kA a AC 400V	348,65	1	CP09
3RV1353-6HP10	In = 8,5 A	Ii = 111 A	Icu= 85kA a AC 400V	348,65	1	CP09
3RV1353-6JP10	In = 12,5 A	Ii = 163 A	Icu= 85kA a AC 400V	348,65	1	CP09

Disparadores Magnéticos, TU2

Poder de corte standard, disparador eletromagnético regulável

3RV1353-6LM10	In = 20 A	Ii = 120 - 240 A	Icu= 85kA a AC 400V	348,65	1	CP09
3RV1353-6MM10	In = 32 A	Ii = 192 - 384 A	Icu= 85kA a AC 400V	348,65	1	CP09

Disparadores electrónicos, TU3

Poder de corte standard, disparador electromagnético regulável

3RV1363-7AN10	In = 100 A	Ii = 100 - 1000 A	Icu= 120kA a AC 400V	737,20	1	CP09
3RV1363-7CN10	In = 160 A	Ii = 160 - 1600 A	Icu= 120kA a AC 400V	969,00	1	CP09
3RV1363-7EN10	In = 250 A	Ii = 250 - 2500 A	Icu= 120kA a AC 400V	1.187,50	1	CP09
3RV1373-7GN10	In = 400 A	Ii = 400 - 4000 A	Icu= 120kA a AC 400V	1.548,50	1	CP09
3RV1373-7JN10	In = 630 A	Ii = 630 - 6300 A	Icu= 120kA a AC 400V	2.033,00	1	CP09
3RV1383-7JN10	In = 630 A	Ii = 630 - 6300 A	Icu= 100kA a AC 400V	2.346,50	1	CP09
3RV1383-7KN10	In = 800 A	Ii = 800 - 8000 A	Icu= 100kA a AC 400V	3.002,00	1	CP09

Disparadores electrónicos, TU3

Elevado poder de corte, disparador electromagnético regulável

3RV1364-7AN10	In = 100 A	Ii = 100 - 1000 A	Icu= 120kA a AC 400V	879,70	1	CP09
3RV1364-7CN10	In = 160 A	Ii = 160 - 1600 A	Icu= 120kA a AC 400V	1.140,00	1	CP09
3RV1364-7EN10	In = 250 A	Ii = 250 - 2500 A	Icu= 120kA a AC 400V	1.387,00	1	CP09

Para protecção de motores

Classe de disparo 10, sem contactos auxiliares

Disparadores electrónicos, TU3

Elevado poder de corte, disparador electromagnético regulável

3RV1374-7GN10	In = 400 A	Ii = 400 - 4000 A	Icu= 200kA a AC 400V	1.824,00	1	CP09
---------------	------------	-------------------	----------------------	----------	---	------

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Disjuntor compacto para protecção de motores 3RV1 até 800A

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para protecção de motores

Classe de disparo 10A, 10, 20, 30, sem contactos auxiliares

Disparadores electrónicos, TU4			Poder de corte standard, disparador térmico e electromagnético regulável		
3RV1063-7AL10	Ir = 40 - 100 A	Ii = 600 - 1300 A	Icu= 120kA a AC 400V	891,10	1 CP09
3RV1063-7CL10	Ir = 64 - 160 A	Ii = 960 - 2080 A	Icu= 120kA a AC 400V	1.111,50	1 CP09
3RV1063-7DL10	Ir = 80 - 200 A	Ii = 1200 - 2600 A	Icu= 120kA a AC 400V	1.330,00	1 CP09
3RV1073-7GL10	Ir = 160 - 400 A	Ii = 2400 - 5200 A	Icu= 120kA a AC 400V	1.700,50	1 CP09
3RV1083-7JL10	Ir = 252 - 630 A	Ii = 3780 - 8190 A	Icu= 120kA a AC 400V	3.306,00	1 CP09

Acessórios

Contactos auxiliares

3RV1353, 3RV1.6,... 3RV1.83

3RV1991-1AA0	1 INV	1 sinal de disparo (250V AC/DC)	47,88	1	CP09
3RV1991-1BA0	3 INV	1 sinal de disparo (250V AC/DC)	110,20	1	CP09
3RV1991-1CA0	3 INV	1 sinal de disparo (24 VDC)	110,20	1	CP09

Disparadores auxiliares

Disparadores de mínima tensão, montagem frontal			3RV1353		
3RV1952-1AA0	AC 50/60 Hz 24-30V	DC 24-30V	102,60	1	CP09
3RV1952-1AD0	AC 50/60 Hz 110-127V	DC 110-125V	102,60	1	CP09
3RV1952-1AE0	AC 50/60 Hz 220-240V	DC 220-240V	102,60	1	CP09
Disparadores de mínima tensão, montagem frontal			3RV1.6,...,3RV1.83		
3RV1982-1AA0	AC 50/60 Hz 24-30V	DC 24-30V	107,35	1	CP09
3RV1982-1AD0	AC 50/60 Hz 110-127V	DC 110-125V	107,35	1	CP09
3RV1982-1AF0	AC 50/60 Hz 220-240V	DC 220-240V	107,35	1	CP09
Disparadores de envio tensão, montagem frontal			3RV1353		
3RV1952-1EA0	AC 50/60 Hz 24-30V	DC 24-30V	76,19	1	CP09
3RV1952-1ED0	AC 50/60 Hz 110-127V	DC 110-125V	76,19	1	CP09
3RV1952-1EF0	AC 50/60 Hz 220-240V	DC 220-240V	76,19	1	CP09
Disparadores de envio tensão, montagem frontal			3RV1.6,...,3RV1.83		
3RV1982-1EA0	AC 50/60 Hz 24-30V	DC 24-30V	91,01	1	CP09
3RV1982-1ED0	AC 50/60 Hz 110-127V	DC 110-125V	91,01	1	CP09
3RV1982-1EF0	AC 50/60 Hz 220-240V	DC 220-240V	91,01	1	CP09

Barras de ligação

Ligações frontais					
3RV1955-1AA0	Para 3RV13 53		48,45	1	CP09
3RV1965-1BA0	Para 3RV1.6.		63,75	1	CP09
3RV1975-1CA0	Para 3RV1.7.		138,70	1	CP09
3RV1985-1DA0	Para 3RV1.83-7J.10		142,50	1	CP09
3RV1985-1EA0	Para 3RV1.83-7KN10		188,10	1	CP09
Ligações atrás					
3RV1955-3AA0	Para 3RV13 53		36,58	1	CP09
3RV1965-3AA0	Para 3RV1.6.		49,97	1	CP09
3RV1975-3AA0	Para 3RV1.7.		70,49	1	CP09
3RV1985-3AA0	Para 3RV1.83		114,00	1	CP09

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Disjuntor compacto para protecção de motores 3RV1 até 800A

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios				
Accionamento rotativo com encravamento por cadeado e encravamento de porta				
3RV1956-0BA0	Para 3RV13 53	81,61	1	CP09
3RV1976-0BA0	Para 3RV1.6., 3RV1.7.	81,61	1	CP09
3RV1986-0BA0	Para 3RV1.83	127,30	1	CP09

Controlo Industrial



Relés térmicos 3RU21 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência Descrição Preço Qt.min. Grupo

Montagem directa em contactores

Classe 10

Ligação por parafuso

tam. S00

3RU2116-0AB0	Para motores P= 0.04 kW	Regulação: 0,11...0,16A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0BB0	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0,14...0,2A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0CB0	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0,18...0,25A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0DB0	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0,22...0,32A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0EB0	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0,28...0,4A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0FB0	Para motores P= 0.12 kW	Regulação: 0,35...0,5A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0GB0	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0,45...0,63A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0HB0	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0,55...0,8A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0JB0	Para motores P= 0.25 kW	Regulação: 0,7...1A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0KB0	Para motores P= 0.37 kW	Regulação: 0,9...1,25A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1AB0	Para motores P= 0.55 kW	Regulação: 1,1...1,6A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1BB0	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1,4...2A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1CB0	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1,8...2,5A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1DB0	Para motores P= 1.1 kW	Regulação: 2,2...3,2A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1EB0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 2,8...4A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1FB0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 3,5...5A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1GB0	Para motores P= 2.2 kW	Regulação: 4,5...6,3A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1HB0	Para motores P= 3 kW	Regulação: 5,5...8A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1JB0	Para motores P= 4 kW	Regulação: 7...10A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1KB0	Para motores P= 5.5 kW	Regulação: 9...12,5A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-4AB0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29

Ligação por parafuso

tam. S0

3RU2126-1CB0	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1,8...2,5A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-1DB0	Para motores P= 1.1 kW	Regulação: 2,2...3,2A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-1EB0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 2,8...4A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-1FB0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 3,5...5A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-1GB0	Para motores P= 2.2 kW	Regulação: 4,5...6,3A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-1HB0	Para motores P= 3 kW	Regulação: 5,5...8A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-1JB0	Para motores P= 4 kW	Regulação: 7...10A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-1KB0	Para motores P= 5.5 kW	Regulação: 9...12,5A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29

Controlo Industrial

Relés térmicos 3RU21 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem directa em contactores					
Classe 10					
3RU2126-4AB0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-4BB0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 14...20A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-4CB0	Para motores P= 11 kW	Regulação: 17...22A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-4DB0	Para motores P= 11 kW	Regulação: 20...25A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-4NB0	Para motores P= 15 kW	Regulação: 23...28A, 1NA+1NF	76,77	1	CP29
3RU2126-4EB0	Para motores P= 15 kW	Regulação: 27...32A, 1NA+1NF	76,77	1	CP29
3RU2126-4PB0	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 30...36A, 1NA+1NF	76,77	1	CP29
3RU2126-4FB0	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 34...40A, 1NA+1NF	76,77	1	CP29
Ligação por parafuso tam. S2					
3RU2136-4AB0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	58,50	1	CP29
3RU2136-4BB0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 14...20A, 1NA+1NF	58,50	1	CP29
3RU2136-4DB0	Para motores P= 11 kW	Regulação: 18...25A, 1NA+1NF	58,50	1	CP29
3RU2136-4EB0	Para motores P= 15 kW	Regulação: 22...32A, 1NA+1NF	82,17	1	CP29
3RU2136-4FB0	Para motores P= 18,5 kW	Regulação: 28...40A, 1NA+1NF	82,17	1	CP29
3RU2136-4GB0	Para motores P= 22 kW	Regulação: 36...45A, 1NA+1NF	92,70	1	CP29
3RU2136-4HB0	Para motores P= 22 kW	Regulação: 40...50A, 1NA+1NF	112,50	1	CP29
3RU2136-4QB0	Para motores P= 30 kW	Regulação: 47...57A, 1NA+1NF	112,50	1	CP29
3RU2136-4JB0	Para motores P= 30 kW	Regulação: 54...65A, 1NA+1NF	112,50	1	CP29
3RU2136-4KB0	Para motores P= 37 kW	Regulação: 62...73A, 1NA+1NF	112,50	1	CP29
3RU2136-4RB0	Para motores P= 45 kW	Regulação: 70...80A, 1NA+1NF	128,70	1	CP29
Ligação por mola de encaixe tam. S00					
3RU2116-0AC0	Para motores P= 0.04 kW	Regulação: 0,11...0,16A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0BC0	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0,14...0,2A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0CC0	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0,18...0,25A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0DC0	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0,22...0,32A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0EC0	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0,28...0,4A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0FC0	Para motores P= 0.12 kW	Regulação: 0,35...0,5A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0GC0	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0,45...0,63A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0HC0	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0,55...0,8A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0JC0	Para motores P= 0.25 kW	Regulação: 0,7...1A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-0KC0	Para motores P= 0.37 kW	Regulação: 0,9...1,25A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1AC0	Para motores P= 0.55 kW	Regulação: 1,1...1,6A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1BC0	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1,4...2A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1CC0	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1,8...2,5A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1DC0	Para motores P= 1.1 kW	Regulação: 2,2...3,2A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1EC0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 2,8...4A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1FC0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 3,5...5A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1GC0	Para motores P= 2.2 kW	Regulação: 4,5...6,3A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1HC0	Para motores P= 3 kW	Regulação: 5,5...8A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29

Controlo Industrial

Relés térmicos 3RU21 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Montagem directa em contactores

Classe 10

3RU2116-1JC0	Para motores P= 4 kW	Regulação: 7...10A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-1KC0	Para motores P= 5.5 kW	Regulação: 9...12,5A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29
3RU2116-4AC0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	42,03	1	CP29

Ligação por mola de encaixe

3RU2126-1CC0	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1.8...2,5A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-1DC0	Para motores P= 1.1 kW	Regulação: 2.2...3,2A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-1EC0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 2.8...4A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-1FC0	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 3.5...5A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-1GC0	Para motores P= 2.2 kW	Regulação: 4.5...6,3A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-1HC0	Para motores P= 3 kW	Regulação: 5.5...8A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-1JC0	Para motores P= 4 kW	Regulação: 7...10A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-1KC0	Para motores P= 5.5 kW	Regulação: 9...12,5A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-4AC0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-4BC0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 14...20A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-4CC0	Para motores P= 11 kW	Regulação: 17...22A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-4DC0	Para motores P= 11 kW	Regulação: 20...25A, 1NA+1NF	49,77	1	CP29
3RU2126-4NC0	Para motores P= 15 kW	Regulação: 23...28A, 1NA+1NF	76,77	1	CP29
3RU2126-4EC0	Para motores P= 15 kW	Regulação: 27...32A, 1NA+1NF	76,77	1	CP29
3RU2126-4PC0	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 30...36A, 1NA+1NF	76,77	1	CP29
3RU2126-4FC0	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 34...40A, 1NA+1NF	76,77	1	CP29

Ligação por mola de encaixe

3RU2136-4AD0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	58,50	1	CP29
3RU2136-4BD0	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 14...20A, 1NA+1NF	58,50	1	CP29
3RU2136-4DD0	Para motores P= 11 kW	Regulação: 18...25A, 1NA+1NF	58,50	1	CP29
3RU2136-4ED0	Para motores P= 15 kW	Regulação: 22...32A, 1NA+1NF	82,17	1	CP29
3RU2136-4FD0	Para motores P= 18,5 kW	Regulação: 28...40A, 1NA+1NF	82,17	1	CP29
3RU2136-4GD0	Para motores P= 22 kW	Regulação: 36...45A, 1NA+1NF	92,70	1	CP29
3RU2136-4HD0	Para motores P= 22 kW	Regulação: 40...50A, 1NA+1NF	112,50	1	CP29
3RU2136-4QD0	Para motores P= 30 kW	Regulação: 47...57A, 1NA+1NF	112,50	1	CP29
3RU2136-4JD0	Para motores P= 30 kW	Regulação: 54...65A, 1NA+1NF	112,50	1	CP29
3RU2136-4KD0	Para motores P= 37 kW	Regulação: 62...73A, 1NA+1NF	112,50	1	CP29
3RU2136-4RD0	Para motores P= 45 kW	Regulação: 70...80A, 1NA+1NF	128,70	1	CP29

Montagem individual

Classe 10

Ligação por parafuso

3RU2116-0AB1	Para motores P= 0.04 kW	Regulação: 0,11...0,16A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0BB1	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0,14...0,2A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0CB1	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0,18...0,25A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0DB1	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0,22...0,32A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29

Controlo Industrial

Relés térmicos 3RU21 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem individual					
Classe 10					
3RU2116-0EB1	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0.28...0,4A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0FB1	Para motores P= 0.12 kW	Regulação: 0.35...0,5A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0GB1	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0.45...0,63A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0HB1	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0.55...0,8A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0JB1	Para motores P= 0.25 kW	Regulação: 0.7...1A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0KB1	Para motores P= 0.37 kW	Regulação: 0.9...1,25A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1AB1	Para motores P= 0.55 kW	Regulação: 1.1...1,6A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1BB1	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1.4...2A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1CB1	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1.8...2,5A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1DB1	Para motores P= 1.1 kW	Regulação: 2.2...3,2A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1EB1	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 2.8...4A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1FB1	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 3.5...5A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1GB1	Para motores P= 2.2 kW	Regulação: 4.5...6,3A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1HB1	Para motores P= 3 kW	Regulação: 5.5...8A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1JB1	Para motores P= 4 kW	Regulação: 7...10A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1KB1	Para motores P= 5.5 kW	Regulação: 9...12,5A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-4AB1	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
Ligação por parafuso		tam. S0			
3RU2126-4BB1	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 14...20A, 1NA+1NF	63,45	1	CP29
3RU2126-4CB1	Para motores P= 11 kW	Regulação: 17...22A, 1NA+1NF	63,45	1	CP29
3RU2126-4DB1	Para motores P= 11 kW	Regulação: 20...25A, 1NA+1NF	63,45	1	CP29
3RU2126-4NB1	Para motores P= 15 kW	Regulação: 23...28A, 1NA+1NF	90,90	1	CP29
3RU2126-4EB1	Para motores P= 15 kW	Regulação: 27...32A, 1NA+1NF	90,90	1	CP29
3RU2126-4PB1	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 30...36A, 1NA+1NF	90,90	1	CP29
3RU2126-4FB1	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 34...40A, 1NA+1NF	90,90	1	CP29
Ligação por parafuso		tam. S2			
3RU2136-4EB1	Para motores P= 15 kW	Regulação: 22...32A, 1NA+1NF	99,90	1	CP29
3RU2136-4FB1	Para motores P= 18,5 kW	Regulação: 28...40A, 1NA+1NF	99,90	1	CP29
3RU2136-4GB1	Para motores P= 22 kW	Regulação: 36...45A, 1NA+1NF	109,80	1	CP29
3RU2136-4HB1	Para motores P= 22 kW	Regulação: 40...50A, 1NA+1NF	130,50	1	CP29
3RU2136-4QB1	Para motores P= 30 kW	Regulação: 47...57A, 1NA+1NF	130,50	1	CP29
3RU2136-4JB1	Para motores P= 30 kW	Regulação: 54...65A, 1NA+1NF	135,00	1	CP29
3RU2136-4KB1	Para motores P= 37 kW	Regulação: 62...73A, 1NA+1NF	135,00	1	CP29
3RU2136-4RB1	Para motores P= 45 kW	Regulação: 70...80A, 1NA+1NF	152,10	1	CP29
Ligação por mola de encaixe		tam. S00			
3RU2116-0AC1	Para motores P= 0.04 kW	Regulação: 0.11...0,16A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0BC1	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0.14...0,2A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0CC1	Para motores P= 0.06 kW	Regulação: 0.18...0,25A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0DC1	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0.22...0,32A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29

Controlo Industrial

Relés térmicos 3RU21 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Montagem individual

Classe 10

3RU2116-0EC1	Para motores P= 0.09 kW	Regulação: 0.28...0,4A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0FC1	Para motores P= 0.12 kW	Regulação: 0.35...0,5A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0GC1	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0.45...0,63A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0HC1	Para motores P= 0.18 kW	Regulação: 0.55...0,8A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0JC1	Para motores P= 0.25 kW	Regulação: 0.7...1A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-0KC1	Para motores P= 0.37 kW	Regulação: 0.9...1,25A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1AC1	Para motores P= 0.55 kW	Regulação: 1.1...1,6A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1BC1	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1.4...2A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1CC1	Para motores P= 0.75 kW	Regulação: 1.8...2,5A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1DC1	Para motores P= 1.1 kW	Regulação: 2.2...3,2A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1EC1	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 2.8...4A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1FC1	Para motores P= 1.5 kW	Regulação: 3.5...5A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1GC1	Para motores P= 2.2 kW	Regulação: 4.5...6,3A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1HC1	Para motores P= 3 kW	Regulação: 5.5...8A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1JC1	Para motores P= 4 kW	Regulação: 7...10A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-1KC1	Para motores P= 5.5 kW	Regulação: 9...12,5A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29
3RU2116-4AC1	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 11...16A, 1NA+1NF	53,73	1	CP29

Ligação por mola de encaixe

tam. S0

3RU2126-4BC1	Para motores P= 7.5 kW	Regulação: 14...20A, 1NA+1NF	63,45	1	CP29
3RU2126-4CC1	Para motores P= 11 kW	Regulação: 17...22A, 1NA+1NF	63,45	1	CP29
3RU2126-4DC1	Para motores P= 11 kW	Regulação: 20...25A, 1NA+1NF	63,45	1	CP29
3RU2126-4NC1	Para motores P= 15 kW	Regulação: 23...28A, 1NA+1NF	90,90	1	CP29
3RU2126-4EC1	Para motores P= 15 kW	Regulação: 27...32A, 1NA+1NF	90,90	1	CP29
3RU2126-4FC1	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 34...40A, 1NA+1NF	90,90	1	CP29
3RU2126-4PC1	Para motores P= 18.5 kW	Regulação: 30...36A, 1NA+1NF	90,90	1	CP29

Ligação por mola de encaixe

tam. S2

3RU2136-4ED1	Para motores P= 15 kW	Regulação: 22...32A, 1NA+1NF	99,90	1	CP29
3RU2136-4FD1	Para motores P= 18,5 kW	Regulação: 28...40A, 1NA+1NF	99,90	1	CP29
3RU2136-4GD1	Para motores P= 22 kW	Regulação: 36...45A, 1NA+1NF	109,80	1	CP29
3RU2136-4HD1	Para motores P= 22 kW	Regulação: 40...50A, 1NA+1NF	130,50	1	CP29
3RU2136-4QD1	Para motores P= 30 kW	Regulação: 47...57A, 1NA+1NF	130,50	1	CP29
3RU2136-4JD1	Para motores P= 30 kW	Regulação: 54...65A, 1NA+1NF	135,00	1	CP29
3RU2136-4KD1	Para motores P= 37 kW	Regulação: 62...73A, 1NA+1NF	135,00	1	CP29
3RU2136-4RD1	Para motores P= 45 kW	Regulação: 70...80A, 1NA+1NF	152,10	1	CP29

Acessórios

Bases para montagem individual de 3RU2 com ligação por parafuso

3RU2916-3AA01	Para 3RR2, tam.S00	9,27	1	CP29
3RU2926-3AA01	Para 3RR2, tam.S0	11,25	1	CP29

Bases para montagem individual de 3RU2 com ligação por mola de encaixe

3RU2916-3AC01	Para 3RR2, tam.S00	9,27	1	CP29
---------------	--------------------	------	---	------

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Relés térmicos 3RU21 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios				
Bases para montagem individual de 3RU2 com ligação por mola de encaixe				
3RU2926-3AC01	Para 3RR2, tam.S0	11,25	1	CP29
Reset mecânico para 3RU2				
3RU2900-1A	Veio de extensão, suporte e funil	3,91	1	CP29
3SB3000-0EA11	Botão de pressão, diâmetro de 22mm e 12mm de saliência	16,25	1	CP20
3SX1335	Prolongamento do eixo	1,55	1	CP20
Reset por cabo para 3RU2				
3RU2900-1B	Cabo de 400mm de comprimento	38,16	1	CP29
3RU2900-1C	Cabo de 600mm de comprimento	38,16	1	CP29
Reset eléctrico para 3RU2				
Gama de operação 0,85 ... 1,1xUs, consumo AC 80VA, DC70W, período On: 0,2 ... 4s, 60 manobras / h				
3RU1900-2AB71	AC/ DC 24-30V	35,46	1	CP10
3RU1900-2AF71	AC/ DC 110-127V	35,46	1	CP10
3RU1900-2AM71	AC/ DC 220-250V	35,46	1	CP10



Relés térmicos 3RU11 até 100A, classe 10

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem directa em contactores				
Ligação por parafuso				
Tam. S2				
3RU1136-1HB0	Para motores P= 3 kW, regulação: 5,5...8A	59,76	1	CP10
3RU1136-1JB0	Para motores P= 4 kW, regulação: 7...10A	59,76	1	CP10
3RU1136-1KB0	Para motores P= 5,5 kW, regulação: 9...12,5A	59,76	1	CP10
3RU1136-4AB0	Para motores P= 7,5 kW, regulação: 11...16A	59,76	1	CP10
3RU1136-4BB0	Para motores P= 7,5 kW, regulação: 14...20A	59,76	1	CP10
3RU1136-4DB0	Para motores P= 11 kW, regulação: 18...25A	59,76	1	CP10
3RU1136-4EB0	Para motores P= 15 kW, regulação: 22...32A	83,79	1	CP10
3RU1136-4FB0	Para motores P= 18,5 kW, regulação: 28...40A	83,79	1	CP10
3RU1136-4GB0	Para motores P= 22 kW, regulação: 36...45A	94,50	1	CP10
3RU1136-4HB0	Para motores P= 22 kW, regulação: 40...50A	114,30	1	CP10
Tam. S3				
3RU1146-4DB0	Para motores P= 11 kW, regulação: 18...25A	90,00	1	CP10
3RU1146-4EB0	Para motores P= 15 kW, regulação: 22...32A	90,00	1	CP10

Controlo Industrial

Relés térmicos 3RU11 até 100A, classe 10

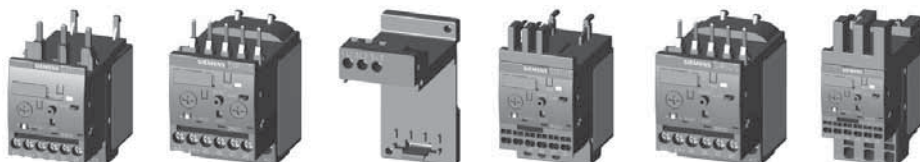
Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem directa em contactores				
Ligação por parafuso				
3RU1146-4FB0	Para motores P= 18,5 kW, regulação: 28...40A	103,50	1	CP10
3RU1146-4HB0	Para motores P= 22 kW, regulação: 36...50A	112,50	1	CP10
3RU1146-4JB0	Para motores P= 30 kW, regulação: 45...63A	112,50	1	CP10
3RU1146-4KB0	Para motores P= 37 kW, regulação: 57...75A	117,00	1	CP10
3RU1146-4LB0	Para motores P= 45 kW, regulação: 70...90A	134,10	1	CP10
3RU1146-4MB0	Para motores P= 45 kW, regulação: 80...100A	173,70	1	CP10
Montagem cage-clamp				
Tam. S2				
3RU1136-1HD0	Para motores P= 3 kW, regulação: 5,5...8A	60,75	1	CP10
3RU1136-1JD0	Para motores P= 4 kW, regulação: 7...10A	60,75	1	CP10
3RU1136-1KD0	Para motores P= 5,5 kW, regulação: 9...12,5A	60,75	1	CP10
3RU1136-4AD0	Para motores P= 7,5 kW, regulação: 11...16A	60,75	1	CP10
3RU1136-4BD0	Para motores P= 7,5 kW, regulação: 14...20A	60,75	1	CP10
3RU1136-4DD0	Para motores P= 11 kW, regulação: 18...25A	60,75	1	CP10
3RU1136-4ED0	Para motores P= 15 kW, regulação: 22...32A	85,59	1	CP10
3RU1136-4FD0	Para motores P= 18,5 kW, regulação: 28...40A	85,59	1	CP10
3RU1136-4GD0	Para motores P= 22 kW, regulação: 36...45A	96,30	1	CP10
3RU1136-4HD0	Para motores P= 22 kW, regulação: 40...50A	116,10	1	CP10
Tam. S3				
3RU1146-4DD0	Para motores P= 11 kW, regulação: 18...25A	91,80	1	CP10
3RU1146-4ED0	Para motores P= 15 kW, regulação: 22...32A	91,80	1	CP10
3RU1146-4FD0	Para motores P= 18,5 kW, regulação: 28...40A	105,30	1	CP10
3RU1146-4HD0	Para motores P= 22 kW, regulação: 36...50A	114,30	1	CP10
3RU1146-4JD0	Para motores P= 30 kW, regulação: 45...63A	114,30	1	CP10
3RU1146-4KD0	Para motores P= 37 kW, regulação: 57...75A	118,80	1	CP10
3RU1146-4LD0	Para motores P= 45 kW, regulação: 70...90A	136,80	1	CP10
3RU1146-4MD0	Para motores P= 45 kW, regulação: 80...100A	179,10	1	CP10
Montagem individual				
Ligação por parafuso				
Tam. S2				
3RU1136-4EB1	Para motores P= 15 kW, regulação: 22...32A	101,70	1	CP10
3RU1136-4FB1	Para motores P= 18,5 kW, regulação: 28...40A	101,70	1	CP10
3RU1136-4GB1	Para motores P= 22kW, regulação: 36...45A	112,50	1	CP10
3RU1136-4HB1	Para motores P= 22 kW, regulação: 40...50A	133,20	1	CP10
Tam. S3				
3RU1146-4JB1	Para motores P= 30 kW, regulação: 45...63A	135,00	1	CP10
3RU1146-4KB1	Para motores P= 37 kW, regulação: 57...75A	139,50	1	CP10
3RU1146-4LB1	Para motores P= 45 kW, regulação: 70...90A	157,50	1	CP10
3RU1146-4MB1	Para motores P= 45 kW, regulação: 80...100A	198,00	1	CP10

Controlo Industrial

Relés térmicos 3RU11 até 100A, classe 10

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios				
Bases para montagem individual para 3RU11				
3RU1936-3AA01	Para relé tam.S2	15,57	1	CP10
3RU1946-3AA01	Para relé tam.S3	19,80	1	CP10
Reset mecânico, para 3RV19				
Composto por: 3SB3 e 3SX1				
3RU1900-1A	Veio de extensão, suporte e funil	4,01	1	CP10
Reset por cabo, tam. S00 a S10/ S12				
3RU1900-1B	Cabo de 400mm de comprimento	39,15	1	CP10
3RU1900-1C	Cabo de 600mm de comprimento	39,15	1	CP10

Controlo Industrial



Relés de sobrecarga electrónicos 3RB3 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem directa em contactores					
Classe 10					
Ligação por parafuso		tam. S00			
3RB3016-1RB0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1 ...0.4A, 1NA+1NF	70,70	1	CP30
3RB3016-1NB0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32...1.25A, 1NA+1NF	70,70	1	CP30
3RB3016-1PB0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	70,70	1	CP30
3RB3016-1SB0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A, 1NA+1NF	70,70	1	CP30
3RB3016-1TB0	Para motores P= 2.2...7.5kW	Regulação: 4...16A, 1NA+1NF	70,70	1	CP30
Ligação por parafuso		tam. S0			
3RB3026-1RB0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1 ...0.4A, 1NA+1NF	80,80	1	CP30
3RB3026-1NB0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32 ...1.25A, 1NA+1NF	80,80	1	CP30
3RB3026-1PB0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	80,80	1	CP30
3RB3026-1SB0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A, 1NA+1NF	80,80	1	CP30
3RB3026-1QB0	Para motores P= 3...11kW	Regulação: 6...25A, 1NA+1NF	80,80	1	CP30
3RB3026-1VB0	Para motores P= 5.5...18.5kW	Regulação: 10...40A, 1NA+1NF	119,18	1	CP30
Ligação por parafuso		tam. S2			
3RB3036-1UB0		Regulação: 12,5...50 A	131,30	1	CP30
3RB3036-1WB0		Regulação: 20...80 A	171,70	1	CP30
Ligação por mola de encaixe		tam. S00			
3RB3016-1RE0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A, 1NA+1NF	70,70	1	CP30
3RB3016-1NE0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32...1.25 A, 1NA+1NF	70,70	1	CP30
3RB3016-1PE0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	70,70	1	CP30
3RB3016-1SE0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12 A, 1NA+1NF	70,70	1	CP30
3RB3016-1TE0	Para motores P= 2.2...7.5kW	Regulação: 4...16 A, 1NA+1NF	70,70	1	CP30
Ligação por mola de encaixe		tam. S0			
3RB3026-1RE0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A, 1NA+1NF	80,80	1	CP30
3RB3026-1NE0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32 ...1.25 A, 1NA+1NF	80,80	1	CP30
3RB3026-1PE0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	80,80	1	CP30
3RB3026-1SE0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A, 1NA+1NF	80,80	1	CP30
3RB3026-1QE0	Para motores P= 3...11kW	Regulação: 6...25A, 1NA+1NF	80,80	1	CP30
3RB3026-1VE0	Para motores P= 5.5...18.5kW	Regulação: 10...40 A, 1NA+1NF	119,18	1	CP30
Classe 20					
Ligação por parafuso		tam. S00			
3RB3016-2RB0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1 ...0.4A, 1NA+1NF	83,02	1	CP30

Controlo Industrial

Relés de sobrecarga electrónicos 3RB3 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem directa em contactores					
Classe 20					
3RB3016-2NB0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32...1.25A, 1NA+1NF	83,02	1	CP30
3RB3016-2PB0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	83,02	1	CP30
3RB3016-2SB0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A, 1NA+1NF	83,02	1	CP30
3RB3016-2TB0	Para motores P= 2.2... 7.5kW	Regulação: 4...16A, 1NA+1NF	83,02	1	CP30
Ligação por parafuso		tam. S0			
3RB3026-2RB0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4A, 1NA+1NF	95,55	1	CP30
3RB3026-2NB0	Para motores P= 0.12... 0.37kW	Regulação: 0.32 ...1.25A, 1NA+1NF	95,55	1	CP30
3RB3026-2PB0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	95,55	1	CP30
3RB3026-2SB0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A, 1NA+1NF	95,55	1	CP30
3RB3026-2QB0	Para motores P= 3...11kW	Regulação: 6...25A, 1NA+1NF	95,55	1	CP30
3RB3026-2VB0	Para motores P= 5.5...18.5kW	Regulação: 10... 40A, 1NA+1NF	134,33	1	CP30
Ligação por parafuso		tam. S2			
3RB3036-2UB0		Regulação: 12,5...50 A	155,54	1	CP30
3RB3036-2WB0		Regulação: 20...80 A	197,96	1	CP30
Ligação por mola de encaixe		tam. S00			
3RB3016-2RE0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A, 1NA+1NF	83,02	1	CP30
3RB3016-2NE0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32...1.25 A, 1NA+1NF	83,02	1	CP30
3RB3016-2PE0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	83,02	1	CP30
3RB3016-2SE0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12 A, 1NA+1NF	83,02	1	CP30
3RB3016-2TE0	Para motores P= 2.2...7.5kW	Regulação: 4...16 A, 1NA+1NF	83,02	1	CP30
Ligação por mola de encaixe		tam. S0			
3RB3026-2RE0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A, 1NA+1NF	95,55	1	CP30
3RB3026-2NE0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32 ...1.25 A, 1NA+1NF	95,55	1	CP30
3RB3026-2PE0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A, 1NA+1NF	95,55	1	CP30
3RB3026-2SE0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A, 1NA+1NF	95,55	1	CP30
3RB3026-2QE0	Para motores P= 3...11kW	Regulação: 6...25A, 1NA+1NF	95,55	1	CP30
3RB3026-2VE0	Para motores P= 5.5...18.5kW	Regulação: 10...40 A, 1NA+1NF	134,33	1	CP30
Classe 5, 10, 20 e 30 ajustável					
Ligação por parafuso		tam. S00			
3RB3113-4RB0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A;1NA+1NF	151,50	1	CP30
3RB3113-4NB0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32...1.25 A;1NA+1NF	151,50	1	CP30
3RB3113-4PB0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A;1NA+1NF	151,50	1	CP30
3RB3113-4SB0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12 A;1NA+1NF	151,50	1	CP30
3RB3113-4TB0	Para motores P= 2.2...7.5kW	Regulação: 4...16 A;1NA+1NF	151,50	1	CP30
Ligação por parafuso		tam. S0			
3RB3123-4RB0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A;1NA+1NF	164,63	1	CP30
3RB3123-4NB0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32 ...1.25 A;1NA+1NF	164,63	1	CP30
3RB3123-4PB0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A;1NA+1NF	164,63	1	CP30
3RB3123-4SB0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A;1NA+1NF	164,63	1	CP30
3RB3123-4QB0	Para motores P= 3...11kW	Regulação: 6...25A;1NA+1NF	164,63	1	CP30

Controlo Industrial

Relés de sobrecarga electrónicos 3RB3 para aplicações standard SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem directa em contactores					
Classe 5, 10, 20 e 30 ajustável					
3RB3123-4VB0	Para motores P= 5.5...18.5kW	Regulação: 10...40 A;1NA+1NF tam. S2	205,03	1	CP30
Ligação por parafuso					
3RB3133-4UB0		Regulação: 12,5...50 A	225,23	1	CP30
3RB3133-4WB0		Regulação: 20...80 A	272,70	1	CP30
Ligação por mola de encaixe					
3RB3113-4RE0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A;1NA+1NF	151,50	1	CP30
3RB3113-4NE0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32...1.25 A;1NA+1NF	151,50	1	CP30
3RB3113-4PE0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A;1NA+1NF	151,50	1	CP30
3RB3113-4SE0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12 A;1NA+1NF	151,50	1	CP30
3RB3113-4TE0	Para motores P= 2.2...7.5kW	Regulação: 4...16 A;1NA+1NF	151,50	1	CP30
Ligação por mola de encaixe					
3RB3123-4RE0	Para motores P= 0.04...0.09kW	Regulação: 0.1...0.4 A;1NA+1NF	164,63	1	CP30
3RB3123-4NE0	Para motores P= 0.12...0.37kW	Regulação: 0.32 ...1.25 A;1NA+1NF	164,63	1	CP30
3RB3123-4PE0	Para motores P= 0.55...1.5kW	Regulação: 1...4A;1NA+1NF	164,63	1	CP30
3RB3123-4SE0	Para motores P= 1.1...5.5kW	Regulação: 3...12A;1NA+1NF	164,63	1	CP30
3RB3123-4QE0	Para motores P= 3...11kW	Regulação: 6...25A;1NA+1NF	164,63	1	CP30
3RB3123-4VE0	Para motores P= 5.5...18.5kW	Regulação: 10...40 A;1NA+1NF	205,03	1	CP30
Acessórios					
Bases para montagem individual de 3RB3 com ligação por parafuso					
3RU2916-3AA01	Para 3RR2, tam.S00		9,27	1	CP29
3RU2926-3AA01	Para 3RR2, tam.S0		11,25	1	CP29
Bases para montagem individual de 3RB3 com ligação por mola de encaixe					
3RU2916-3AC01	Para 3RR2, tam.S00		9,27	1	CP29
3RU2926-3AC01	Para 3RR2, tam.S0		11,25	1	CP29
Reset mecânico para 3RB3					
3RB3980-0A	Veio de extensão, suporte e funil		3,91	1	CP29
3SB3000-0EA11	Botão de pressão, diâmetro de 22mm e 12mm de saliência		16,25	1	CP20
3SX1335	Prolongamento do eixo		1,55	1	CP20
Reset por cabo para 3RB3					
Para furação de 6,5 mm na chapa de espessura máx. 8mm					
3RB3980-0B	Cabo de 400mm de comprimento		38,16	1	CP29
3RB3980-0C	Cabo de 600mm de comprimento		38,16	1	CP29

Controlo Industrial



Relés de sobrecarga electrónicos 3RB20 para aplicaciones standard

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Classe de disparo 10					
Montagem directa em contactores					
Ligação por parafuso, tam. S2					
3RB2036-1QB0	Para motores P= 3 a 11kW	Regulação: 6...25 A	95,65	1	CP11
3RB2036-1UB0	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A	133,32	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S3					
3RB2046-1UB0	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A	146,45	1	CP11
3RB2046-1EB0	Para motores P= 11 a 45kW	Regulação: 25...100 A	183,82	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S3					
3RB2046-1EW1	Para motores P= 11 a 45kW	Regulação: 25...100 A	183,82	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S2					
3RB2036-1QD0	Para motores P= 3 a 11kW	Regulação: 6...25 A	97,87	1	CP11
3RB2036-1UD0	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A	135,34	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S3					
3RB2046-1UD0	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A	146,45	1	CP11
3RB2046-1ED0	Para motores P= 11 a 45kW	Regulação: 25...100 A	183,82	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S3					
3RB2046-1EX1	Para motores P= 11 a 45kW	Regulação: 25...100 A	183,82	1	CP11
Montagem individual					
Ligação por parafuso, tam. S2					
3RB2036-1QW1	Para motores P= 3 a 11kW	Regulação: 6...25 A	95,65	1	CP11
3RB2036-1UW1	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A	133,32	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S2					
3RB2036-1QX1	Para motores P= 3 a 11kW	Regulação: 6...25 A	97,87	1	CP11
3RB2036-1UX1	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A	135,34	1	CP11
Montagem individual ou directa em contactores					
Ligação por parafuso, tam. S6					
3RB2056-1FC2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	252,50	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S6					
3RB2056-1FW2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	242,40	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S10/S12					
3RB2066-1GC2	Para motores P= 22 a 110kW	Regulação: 55...250 A	272,70	1	CP11
3RB2066-1MC2	Para motores P= 90 a 450kW	Regulação: 160...630 A	474,70	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S6					
3RB2056-1FF2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	252,50	1	CP11

Controlo Industrial

Relés de sobrecarga electrónicos 3RB20 para aplicações standard

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Classe de disparo 10					
Montagem individual ou directa em contactores					
Ligação cage-clamp, tam. S6		Técnica de penetração			
3RB2056-1FX2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	242,40	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S10/S12					
3RB2066-1GF2	Para motores P= 22 a 110kW	Regulação: 55...250 A	272,70	1	CP11
3RB2066-1MF2	Para motores P= 90 a 450kW	Regulação: 160...630 A	475,71	1	CP11
Classe de disparo 20					
Montagem directa em contactores					
Ligação por parafuso, tam. S2					
3RB2036-2QB0	Para motores P= 3 a 11kW	Regulação: 6...25 A	119,18	1	CP11
3RB2036-2UB0	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A	159,58	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S3					
3RB2046-2UB0	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A	176,75	1	CP11
3RB2046-2EB0	Para motores P= 11 a 45kW	Regulação: 25...100 A	212,10	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S3		Técnica de penetração			
3RB2046-2EW1	Para motores P= 11 a 45kW	Regulação: 25...100 A	212,10	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S2					
3RB2036-2QD0	Para motores P= 3 a 11kW	Regulação: 6...25 A	122,21	1	CP11
3RB2036-2UD0	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A	160,59	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S3					
3RB2046-2UD0	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A	176,75	1	CP11
3RB2046-2ED0	Para motores P= 11 a 45kW	Regulação: 25...100 A	212,10	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S3		Técnica de penetração			
3RB2046-2EX1	Para motores P= 11 a 45kW	Regulação: 25...100 A	212,10	1	CP11
Montagem individual					
Ligação por parafuso, tam. S2		Técnica de penetração			
3RB2036-2QW1	Para motores P= 3 a 11kW	Regulação: 6...25 A	119,18	1	CP11
3RB2036-2UW1	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A	159,58	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S2		Técnica de penetração			
3RB2036-2QX1	Para motores P= 3 a 11kW	Regulação: 6...25 A	122,21	1	CP11
3RB2036-2UX1	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A	160,59	1	CP11
Montagem individual ou directa em contactores					
Ligação por parafuso, tam. S6					
3RB2056-2FC2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	274,72	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S6		Técnica de penetração			
3RB2056-2FW2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	264,62	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S10/S12					
3RB2066-2GC2	Para motores P= 22 a 110kW	Regulação: 55...250 A	299,97	1	CP11
3RB2066-2MC2	Para motores P= 90 a 450kW	Regulação: 160...630 A	517,12	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S6					
3RB2056-2FF2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	279,77	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S6		Técnica de penetração			
3RB2056-2FX2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	266,64	1	CP11

Controlo Industrial

Relés de sobrecarga electrónicos 3RB20 para aplicações standard

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Classe de disparo 20						
Montagem individual ou directa em contactores						
Ligação cage-clamp, tam. S10/S12						
3RB2066-2GF2	Para motores P= 22 a 110kW	Regulação: 55...250 A		301,99	1	CP11
3RB2066-2MF2	Para motores P= 90 a 450kW	Regulação: 160...630 A		518,13	1	CP11



Relés de sobrecarga electrónicos 3RB21 para aplicações standard

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Classe de disparo 5,10, 20 e 30 regulável						
Montagem directa em contactores						
Ligação por parafuso, tam. S2						
3RB2133-4QB0	Para motores P= 3 a 11kW	Regulação: 6...25 A		190,89	1	CP11
3RB2133-4UB0	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 6...25 A		230,28	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S3						
3RB2143-4UB0	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A		246,44	1	CP11
3RB2143-4EB0	Para motores P= 11 a 45kW	Regulação: 25...100 A		283,81	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S3						
3RB2143-4EW1	Para motores P= 11 a 45kW	Regulação: 25...100 A	Técnica de penetração	283,81	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S2						
3RB2133-4QD0	Para motores P= 3 a 11kW	Regulação: 6...25 A		192,91	1	CP11
3RB2133-4UD0	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A		232,30	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S3						
3RB2143-4UD0	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A		246,44	1	CP11
3RB2143-4ED0	Para motores P= 11 a 45kW	Regulação: 25...100 A		283,81	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S3						
3RB2143-4EX1	Para motores P= 11 a 45kW	Regulação: 25...100 A	Técnica de penetração	283,81	1	CP11
Montagem individual						
Ligação por parafuso, tam. S2						
3RB2133-4QW1	Para motores P= 3 a 11kW	Regulação: 6...25 A	Técnica de penetração	190,89	1	CP11
3RB2133-4UW1	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A		230,28	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S2						
3RB2133-4QX1	Para motores P= 3 a 11kW	Regulação: 6...25 A	Técnica de penetração	192,91	1	CP11
3RB2133-4UX1	Para motores P= 7.5 a 22kW	Regulação: 12.5...50 A		232,30	1	CP11
Montagem individual ou directa em contactores						
Ligação por parafuso, tam. S6						
3RB2153-4FC2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A		347,44	1	CP11

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Relés de sobrecarga electrónicos 3RB21 para aplicações standard

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Classe de disparo 5,10, 20 e 30 regulável					
Montagem individual ou directa em contactores					
Ligação por parafuso, tam. S6			Com terminal em forma de caixilho		
3RB2153-4FW2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	337,34	1	CP11
Ligação por parafuso, tam. S10/S12 e 3TF68/69					
3RB2163-4GC2	Para motores P= 22 a 110kW	Regulação: 55...250 A	370,67	1	CP11
3RB2163-4MC2	Para motores P= 90 a 450kW	Regulação: 160...630 A	587,82	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S10/S12 e 3TF68/69					
3RB2163-4GF2	Para motores P= 22 a 110kW	Regulação: 55...250 A	374,71	1	CP11
3RB2163-4MF2	Para motores P= 90 a 450kW	Regulação: 160...630 A	589,84	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S6					
3RB2153-4FF2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	348,45	1	CP11
Ligação cage-clamp, tam. S6					
3RB2153-4FX2	Para motores P= 22 a 90kW	Regulação: 50...200 A	338,35	1	CP11

Controlo Industrial



Relés de sobrecarga electrónicos 3RB22 para aplicaciones exigentes

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Montagem individual, classe de disparo 5, 10, 20 e 30				
Módulo de avaliação				
3RB2283-4AA1	Monóstavel, aperto por parafuso	222,20	1	CP11
3RB2283-4AC1	Monóstavel, aperto por mola de encaixe	222,20	1	CP11
3RB2383-4AA1	Bistável, aperto por parafuso	288,86	1	CP11
3RB2383-4AC1	Bistável, aperto por mola de encaixe	288,86	1	CP11
Módulos de expansão de funções				
3RB2985-2AA0	Módulo analógico básico 1, saída analógica DC 4...20mA com aviso de sobrecarga	70,02	1	CP10
3RB2985-2AA1	Módulo analógico básico 1 GF, saída analógica DC 4...20mA com aviso de sobrecarga e reconhecimento de passagem à terra	93,60	1	CP10
3RB2985-2AB1	Módulo analógico básico 2 GF, saída analógica DC 4...20mA com aviso e sinalização de passagem à terra	87,48	1	CP10
3RB2985-2CA1	Módulo básico 1 GF com aviso de sobrecarga e reconhecimento de passagem à terra	23,40	1	CP10
3RB2985-2CB1	Módulo básico 2 GF com aviso de sobrecarga e reconhecimento de passagem à terra	17,46	1	CP10
Módulos de medição de corrente para montagem individual ou directa em contactor				
Tam. S00/S0				
3RB2906-2BG1	Para motores P= 0.09 a 1.1 kW	Regulação: 0.3 - 3 A	140,39	1 CP11
3RB2906-2DG1	Para motores P= 1.1 a 11 kW	Regulação: 2.4 - 25 A	142,41	1 CP11
Tam. S2/S3				
3RB2906-2JG1	Para motores P= 5.5 a 45 kW	Regulação: 10 - 100 A	148,47	1 CP11
Tam. S6				
3RB2956-2TG2	Para motores P= 11 a 90 kW	Regulação: 20 - 200 A	335,32	1 CP11
3RB2956-2TH2	Para motores P= 11 a 90 kW	Regulação: 20 - 200 A	354,51	1 CP11
Tam. S10/ S12 e para 3TF68 e 69				
3RB2966-2WH2	Para motores P= 37 a 450 kW	Regulação: 63 - 630 A	398,95	1 CP11

Controlo Industrial



Acessórios para relés de sobrecarga electrónicos 3RB2

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Cabo de ligação para a ligação entre o módulo de avaliação e o de medição de corrente				
3RB2987-2B	Comprimento: 0,1m	11,25	1	CP10
3RB2987-2D	Comprimento: 0,5m	14,13	1	CP10
Reset mecânico, para 3RV19				
composto por: 3SB3 e 3SX1				
3RU1900-1A	Veio de extensão, suporte e funil	4,01	1	CP10
3SB3000-0EA11	Botão de pressão, diâmetro de 22mm e 12mm de saliência	16,25	1	CP20
3SX1335	Prolongamento do eixo	1,55	1	CP20
Reset por cabo, tam. S00 a S10/ S12				
3RU1900-1B	Cabo de 400mm de comprimento	39,15	1	CP10
3RU1900-1C	Cabo de 600mm de comprimento	39,15	1	CP10



Relés de vigilância 3RR2 para montagem individual ou contactores SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo			
Vigilância de corrente					
Versão básica					
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, Tam. S00, ligação por parafuso, atraso à operação 0 ... 60s			
3RR2143-1AA30	Gama de medida 8...80A	Histeresis: 6% do valor limite, tensão de comando: AC/DC 24V	152,51	1	CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente,Tam.S00, ligação por mola de encaixe, atraso à operação 0 ... 60s			
3RR2143-3AW30	Gama de medida 8...80A	Histeresis: 6% do valor limite, tensão de comando: AC/DC 24...240V	169,68	1	CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, Tam. S00, ligação por parafuso, atraso à operação 0 ... 60s			
3RR2143-1AW30	Gama de medida 8...80A	Histeresis: 6% do valor limite, tensão de comando: AC/DC 24...240V	169,68	1	CP32

Controlo Industrial

Relés de vigilância 3RR2 para montagem individual ou contactores SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Vigilância de corrente				
Versão básica				
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, Tam.S00, ligação por mola de encaixe, atraso à operação 0 ... 60s		
3RR2143-3AA30	Gama de medida 8...80A	Histeresis: 6% do valor limite, tensão de comando: AC/DC 24V	152,51	1 CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, Tam. S00, ligação por parafuso, atraso à operação 0 ... 60s		
3RR2141-1AA30	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 6.25% do valor limite, tensão de comando: AC/DC 24V	91,10	1 CP32
3RR2141-1AW30	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 6.25% do valor limite, tensão de comando: AC/DC 24...240V	103,02	1 CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, Tam. S0, ligação por parafuso, atraso à operação 0 ... 60s		
3RR2142-1AA30	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 6.25% do valor limite, tensão de comando: AC/DC 24V	109,08	1 CP32
3RR2142-1AW30	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 6.25% do valor limite, tensão de comando: AC/DC 24...240V	120,19	1 CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, Tam.S00, ligação por mola de encaixe, atraso à operação 0 ... 60s		
3RR2141-2AA30	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 6.25% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24V	91,10	1 CP32
3RR2141-2AW30	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 6.25% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24...240V	103,02	1 CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, Tam. S0, ligação por mola de encaixe, atraso à operação 0 ... 60s		
3RR2142-2AA30	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 6.25% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24V	109,08	1 CP32
3RR2142-2AW30	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 6.25% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24...240V	120,19	1 CP32
Versão standard				
Ajuste digital, LCD, princípio do circuito aberto ou do fechado, 1INV, monitorização de três fases		Monitorização da corrente aparente ou da activa, das fases, da corrente residual, Tam. S00, ligação por parafuso		
3RR2241-1FA30	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 6.25% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24V	182,81	1 CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, atraso à operação 0 ... 60s, Tam. S00, ligação por parafuso		
3RR2241-1FW30	Gama de medida 1.6...16A	Histeresis: 6.25% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24...240V	192,91	1 CP32
Ajuste analógico, princípio do circuito fechado, 1INV, monitorização de duas fases		Monitorização da corrente aparente, atraso à operação 0 ... 60s, Tam. S0, ligação por parafuso		
3RR2242-1FA30	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 6.25% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24V	206,04	1 CP32
3RR2242-1FW30	Gama de medida 4...40A	Histeresis: 6.25% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24...240V	218,16	1 CP32

Controlo Industrial

Relés de vigilância 3RR2 para montagem individual ou contactores SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Vigilância de corrente

Versão standard

Ajuste digital, LCD, princípio do circuito aberto ou do fechado, 1INV, monitorização de três fases	Monitorização da corrente aparente ou da activa, das fases, da corrente residual, Tam. S2, ligação por parafuso, atraso à operação 0 ... 99s			
3RR2243-1FA30	Gama de medida 8 - 80A	Histeresis: 6% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24V	267,65	1 CP32
3RR2243-1FW30	Gama de medida 8 - 80A	Histeresis: 6% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24...240V	283,81	1 CP32
Ajuste digital, LCD, princípio do circuito aberto ou do fechado, 1INV, monitorização de três fases	Monitorização da corrente aparente ou da activa, das fases, da corrente residual, Tam. S2, ligação por mola de encaixe, atraso à operação 0 ... 99s			
3RR2243-3FA30	Gama de medida 8 - 80A	Histeresis: 6% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24V	267,65	1 CP32
3RR2243-3FW30	Gama de medida 8 - 80A	Histeresis: 6% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24...240V	283,81	1 CP32
Ajuste digital, LCD, princípio do circuito aberto ou do fechado, 1INV, monitorização de três fases	Monitorização da corrente aparente ou da activa, das fases, da corrente residual, Tam. S2, ligação por parafuso, atraso à operação/desoperação 0 ... 99s			
3RR2443-1AA40	Gama de medida 8 - 80A	Histeresis: 6% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24V	379,76	1 CP32
Ajuste digital, LCD, princípio do circuito aberto ou do fechado, 1INV, monitorização de três fases	Monitorização da corrente aparente ou da activa, das fases, da corrente residual, Tam. S2, ligação por molas de encaixe, atraso à operação/desoperação 0 ... 99s			
3RR2443-3AA40	Gama de medida 8 - 80A	Histeresis: 6% do valor limite;tensão de comando: AC/DC 24V	379,76	1 CP32

Acessórios

Bases para montagem individual de 3RR2 com ligação por parafuso

Tam. S00

3RU2916-3AA01	Para 3RR2, tam.S00	9,27	1	CP29
---------------	--------------------	------	---	------

Tam. S0

3RU2926-3AA01	Para 3RR2, tam.S0	11,25	1	CP29
---------------	-------------------	-------	---	------

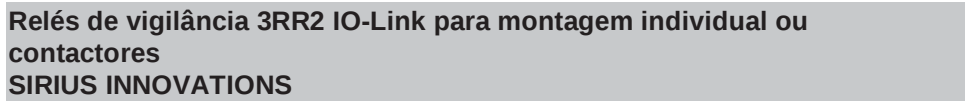
Bases para montagem individual de 3RR2 por mola de encaixe

Tam. S00

3RU2916-3AC01	Para 3RR2, tam.S00	9,27	1	CP29
---------------	--------------------	------	---	------

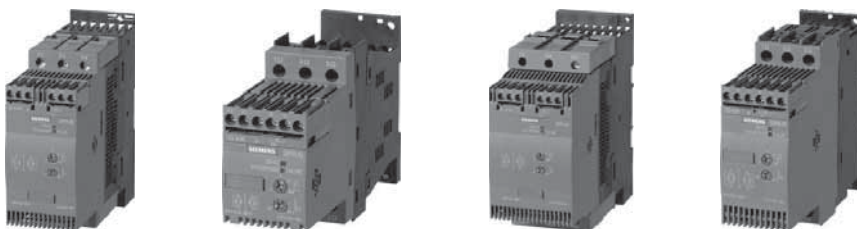
Tam. S0

3RU2926-3AC01	Para 3RR2, tam.S0	11,25	1	CP29
---------------	-------------------	-------	---	------



Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos) **211** www.siemens.pt/industry

Controlo Industrial



Arranadores suaves electrónicos, 3RW3 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para aplicações standard

Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C

Ligação por parafuso

3RW3013-1BB04	1,5 kW a 400 V	Ie= 3.6 A; Tensão de comando AC/DC 24V	112,11	1	CP12
3RW3013-1BB14	1,5 kW a 400 V	Ie= 3.6 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	112,11	1	CP12
3RW3014-1BB04	3 kW a 400V	Ie= 6.5A; Tensão de comando AC/DC 24V	130,29	1	CP12
3RW3014-1BB14	3 kW a 400V	Ie= 6.5A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	130,29	1	CP12
3RW3016-1BB04	4 kW a 400V	Ie= 9 A; Tensão de comando AC/DC 24V	148,47	1	CP12
3RW3016-1BB14	4 kW a 400V	Ie= 9 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	148,47	1	CP12
3RW3017-1BB04	5,5 kW a 400V	Ie= 12.5 A; Tensão de comando AC/DC 24V	167,66	1	CP12
3RW3017-1BB14	5,5 kW a 400V	Ie= 12.5 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	167,66	1	CP12
3RW3018-1BB04	7,5 kW a 400V	Ie= 17.6 A; Tensão de comando AC/DC 24V	190,89	1	CP12
3RW3018-1BB14	7,5 kW a 400V	Ie= 17.6 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	190,89	1	CP12
3RW3026-1BB04	11 kW a 400V	Ie= 25 A; Tensão de comando AC/DC 24V	223,21	1	CP12
3RW3026-1BB14	11 kW a 400V	Ie= 25 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	223,21	1	CP12
3RW3027-1BB04	15 kW a 400V	Ie= 32 A; Tensão de comando AC/DC 24V	260,58	1	CP12
3RW3027-1BB14	15 kW a 400V	Ie= 32 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	260,58	1	CP12
3RW3028-1BB04	18,5 kW a 400V	Ie= 38 A; Tensão de comando AC/DC 24V	322,19	1	CP12
3RW3028-1BB14	18,5 kW a 400V	Ie= 38 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	322,19	1	CP12
3RW3036-1BB04	22 kW a 400V	Ie= 45 A; Tensão de comando AC/DC 24V	395,92	1	CP12
3RW3036-1BB14	22 kW a 400V	Ie= 45 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	395,92	1	CP12
3RW3037-1BB04	30 kW a 400V	Ie= 63 A; Tensão de comando AC/DC 24V	481,77	1	CP12
3RW3037-1BB14	30 kW a 400V	Ie= 63 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	481,77	1	CP12
3RW3038-1BB04	37 kW a 400V	Ie= 72 A; Tensão de comando AC/DC 24V	570,65	1	CP12
3RW3038-1BB14	37 kW a 400V	Ie= 72 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	570,65	1	CP12
3RW3046-1BB04	45 kW a 400V	Ie= 80 A; Tensão de comando AC/DC 24V	656,50	1	CP12
3RW3046-1BB14	45 kW a 400V	Ie= 80 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	656,50	1	CP12
3RW3047-1BB04	55 kW a 400V	Ie= 106 A; Tensão de comando AC/DC 24V	732,25	1	CP12
3RW3047-1BB14	55 kW a 400V	Ie= 106 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	732,25	1	CP12

Ligação por mola de encaixe

3RW3013-2BB04	1,5 kW a 400 V	Ie= 3.6 A; Tensão de comando AC/DC 24V	112,11	1	CP12
3RW3013-2BB14	1,5 kW a 400 V	Ie= 3.6 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	112,11	1	CP12
3RW3014-2BB04	3 kW a 400V	Ie= 6.5A; Tensão de comando AC/DC 24V	130,29	1	CP12

Controlo Industrial

Arrancadores suaves electrónicos, 3RW3 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard				
Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C				
3RW3014-2BB14	3 kW a 400V Ie= 6.5A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	130,29	1	CP12
3RW3016-2BB04	4 kW a 400V Ie= 9 A; Tensão de comando AC/DC 24V	148,47	1	CP12
3RW3016-2BB14	4 kW a 400V Ie= 9 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	148,47	1	CP12
3RW3017-2BB04	5,5 kW a 400V Ie= 12.5 A; Tensão de comando AC/DC 24V	167,66	1	CP12
3RW3017-2BB14	5,5 kW a 400V Ie= 12.5 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	167,66	1	CP12
3RW3018-2BB04	7,5 kW a 400V Ie= 17.6 A; Tensão de comando AC/DC 24V	190,89	1	CP12
3RW3018-2BB14	7,5 kW a 400V Ie= 17.6 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	190,89	1	CP12
3RW3026-2BB04	11 kW a 400V Ie= 25 A; Tensão de comando AC/DC 24V	223,21	1	CP12
3RW3026-2BB14	11 kW a 400V Ie= 25 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	223,21	1	CP12
3RW3027-2BB04	15 kW a 400V Ie= 32 A; Tensão de comando AC/DC 24V	260,58	1	CP12
3RW3027-2BB14	15 kW a 400V Ie= 32 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	260,58	1	CP12
3RW3028-2BB04	18,5 kW a 400V Ie= 38 A; Tensão de comando AC/DC 24V	322,19	1	CP12
3RW3028-2BB14	18,5 kW a 400V Ie= 38 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	322,19	1	CP12
3RW3036-2BB04	22 kW a 400V Ie= 45 A; Tensão de comando AC/DC 24V	395,92	1	CP12
3RW3036-2BB14	22 kW a 400V Ie= 45 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	395,92	1	CP12
3RW3037-2BB04	30 kW a 400V Ie= 63 A; Tensão de comando AC/DC 24V	481,77	1	CP12
3RW3037-2BB14	30 kW a 400V Ie= 63 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	481,77	1	CP12
3RW3038-2BB04	37 kW a 400V Ie= 72 A; Tensão de comando AC/DC 24V	570,65	1	CP12
3RW3038-2BB14	37 kW a 400V Ie= 72 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	570,65	1	CP12
3RW3046-2BB04	45 kW a 400V Ie= 80 A; Tensão de comando AC/DC 24V	656,50	1	CP12
3RW3046-2BB14	45 kW a 400V Ie= 80 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	656,50	1	CP12
3RW3047-2BB04	55 kW a 400V Ie= 106 A; Tensão de comando AC/DC 24V	732,25	1	CP12
3RW3047-2BB14	55 kW a 400V Ie= 106 A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	732,25	1	CP12

Controlo Industrial



Arrancadores suaves electrónicos, 3RW4 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para aplicações standard

Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C

Ligação por parafuso

3RW4024-1BB04	5,5 kW a 400V	Ie= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 24V	248,46	1	CP12
3RW4024-1BB14	5,5 kW a 400V	Ie= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	248,46	1	CP12
3RW4026-1BB04	11 kW a 400V	Ie= 25A; Tensão de comando AC/DC 24V	292,90	1	CP12
3RW4026-1BB14	11 kW a 400V	Ie= 25A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	292,90	1	CP12
3RW4027-1BB04	15 kW a 400V	Ie= 32A; Tensão de comando AC/DC 24V	347,44	1	CP12
3RW4027-1BB14	15 kW a 400V	Ie= 32A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	347,44	1	CP12
3RW4028-1BB04	18,5 kW a 400V	Ie= 38A; Tensão de comando AC/DC 24V	417,13	1	CP12
3RW4028-1BB14	18,5 kW a 400V	Ie= 38A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	417,13	1	CP12
3RW4036-1BB04	22 kW a 400V	Ie= 45A; Tensão de comando AC/DC 24V	495,91	1	CP12
3RW4036-1BB14	22 kW a 400V	Ie= 45A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	495,91	1	CP12
3RW4037-1BB04	30 kW a 400V	Ie= 63A; Tensão de comando AC/DC 24V	587,82	1	CP12
3RW4037-1BB14	30 kW a 400V	Ie= 63A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	587,82	1	CP12
3RW4038-1BB04	37 kW a 400V	Ie= 72A; Tensão de comando AC/DC 24V	683,77	1	CP12
3RW4038-1BB14	37 kW a 400V	Ie= 72A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	683,77	1	CP12
3RW4046-1BB04	45kW a 400V	Ie= 80A; Tensão de comando AC/DC 24V	769,62	1	CP12
3RW4046-1BB14	45kW a 400V	Ie= 80A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	769,62	1	CP12
3RW4047-1BB04	55 kW a 400V	Ie= 106A; Tensão de comando AC/DC 24V	838,30	1	CP12
3RW4047-1BB14	55 kW a 400V	Ie= 106A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	838,30	1	CP12

Ligação por mola de encaixe

3RW4024-2BB04	5,5 kW a 400V	Ie= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 24V	248,46	1	CP12
3RW4024-2BB14	5,5 kW a 400V	Ie= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	248,46	1	CP12
3RW4026-2BB04	11 kW a 400V	Ie= 25A; Tensão de comando AC/DC 24V	292,90	1	CP12
3RW4026-2BB14	11 kW a 400V	Ie= 25A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	292,90	1	CP12
3RW4027-2BB04	15 kW a 400V	Ie= 32A; Tensão de comando AC/DC 24V	347,44	1	CP12
3RW4027-2BB14	15 kW a 400V	Ie= 32A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	347,44	1	CP12
3RW4028-2BB04	18,5 kW a 400V	Ie= 38A; Tensão de comando AC/DC 24V	417,13	1	CP12
3RW4028-2BB14	18,5 kW a 400V	Ie= 38A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	417,13	1	CP12
3RW4036-2BB04	22 kW a 400V	Ie= 45A; Tensão de comando AC/DC 24V	495,91	1	CP12
3RW4036-2BB14	22 kW a 400V	Ie= 45A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	495,91	1	CP12
3RW4037-2BB04	30 kW a 400V	Ie= 63A; Tensão de comando AC/DC 24V	587,82	1	CP12

Controlo Industrial

Arrancadores suaves electrónicos, 3RW4 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para aplicações standard

Ue= 200 ... 480V, temperatura ambiente 40°C

3RW4037-2BB14	30 kW a 400V	Ie= 63A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	587,82	1	CP12
3RW4038-2BB04	37 kW a 400V	Ie= 72A; Tensão de comando AC/DC 24V	683,77	1	CP12
3RW4038-2BB14	37 kW a 400V	Ie= 72A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	683,77	1	CP12
3RW4046-2BB04	45kW a 400V	Ie= 80A; Tensão de comando AC/DC 24V	769,62	1	CP12
3RW4046-2BB14	45kW a 400V	Ie= 80A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	769,62	1	CP12
3RW4047-2BB04	55 kW a 400V	Ie= 106A; Tensão de comando AC/DC 24V	838,30	1	CP12
3RW4047-2BB14	55 kW a 400V	Ie= 106A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	838,30	1	CP12

Ue= 400 ... 600V, temperatura ambiente 40°C

Ligação por parafuso

3RW4024-1BB05	7,5 kW a 500V	Ie= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 24V	285,83	1	CP12
3RW4024-1BB15	7,5 kW a 500V	Ie= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	285,83	1	CP12
3RW4026-1BB05	15 kW a 500V	Ie= 25A; Tensão de comando AC/DC 24V	335,32	1	CP12
3RW4026-1BB15	15 kW a 500V	Ie= 25A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	335,32	1	CP12
3RW4027-1BB05	18,5 kW a 500V	Ie= 32A; Tensão de comando AC/DC 24V	397,94	1	CP12
3RW4027-1BB15	18,5 kW a 500V	Ie= 32A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	397,94	1	CP12
3RW4028-1BB05	22 kW a 500V	Ie= 38A; Tensão de comando AC/DC 24V	476,72	1	CP12
3RW4028-1BB15	22 kW a 500V	Ie= 38A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	476,72	1	CP12
3RW4036-1BB05	30 kW a 500V	Ie= 45A; Tensão de comando AC/DC 24V	570,65	1	CP12
3RW4036-1BB15	30 kW a 500V	Ie= 45A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	570,65	1	CP12
3RW4037-1BB05	37 kW a 500V	Ie= 63A; Tensão de comando AC/DC 24V	675,69	1	CP12
3RW4037-1BB15	37 kW a 500V	Ie= 63A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	675,69	1	CP12
3RW4038-1BB05	45kW a 500V	Ie= 72A; Tensão de comando AC/DC 24V	782,75	1	CP12
3RW4038-1BB15	45kW a 500V	Ie= 72A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	782,75	1	CP12
3RW4046-1BB05	55 kW a 500V	Ie= 80A; Tensão de comando AC/DC 24V	884,76	1	CP12
3RW4046-1BB15	55 kW a 500V	Ie= 80A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	884,76	1	CP12
3RW4047-1BB05	75 kW a 500V	Ie= 106A; Tensão de comando AC/DC 24V	962,53	1	CP12
3RW4047-1BB15	75 kW a 500V	Ie= 106A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	962,53	1	CP12

Ligação por mola de encaixe

3RW4024-2BB05	7,5 kW a 500V	Ie= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 24V	285,83	1	CP12
3RW4024-2BB15	7,5 kW a 500V	Ie= 12,5A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	285,83	1	CP12
3RW4026-2BB05	15 kW a 500V	Ie= 25A; Tensão de comando AC/DC 24V	335,32	1	CP12
3RW4026-2BB15	15 kW a 500V	Ie= 25A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	335,32	1	CP12
3RW4027-2BB05	18,5 kW a 500V	Ie= 32A; Tensão de comando AC/DC 24V	397,94	1	CP12
3RW4027-2BB15	18,5 kW a 500V	Ie= 32A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	397,94	1	CP12
3RW4028-2BB05	22 kW a 500V	Ie= 38A; Tensão de comando AC/DC 24V	476,72	1	CP12
3RW4028-2BB15	22 kW a 500V	Ie= 38A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	476,72	1	CP12
3RW4036-2BB05	30 kW a 500V	Ie= 45A; Tensão de comando AC/DC 24V	570,65	1	CP12
3RW4036-2BB15	30 kW a 500V	Ie= 45A; Tensão de comando AC/DC 110...230V	570,65	1	CP12
3RW4037-2BB05	37 kW a 500V	Ie= 63A; Tensão de comando AC/DC 24V	675,69	1	CP12

Controlo Industrial

Arrancadores suaves electrónicos, 3RW4 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição			Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard						
Ue= 400 ... 600V, temperatura ambiente 40°C						
3RW4037-2BB15	37 kW a 500V	le= 63A; Tensão de comando AC/DC 110...230V		675,69	1	CP12
3RW4038-2BB05	45kW a 500V	le= 72A; Tensão de comando AC/DC 24V		782,75	1	CP12
3RW4038-2BB15	45kW a 500V	le= 72A; Tensão de comando AC/DC 110...230V		782,75	1	CP12
3RW4046-2BB05	55 kW a 500V	le= 80A; Tensão de comando AC/DC 24V		884,76	1	CP12
3RW4046-2BB15	55 kW a 500V	le= 80A; Tensão de comando AC/DC 110...230V		884,76	1	CP12
3RW4047-2BB05	75 kW a 500V	le= 106A; Tensão de comando AC/DC 24V		962,53	1	CP12
3RW4047-2BB15	75 kW a 500V	le= 106A; Tensão de comando AC/DC 110...230V		962,53	1	CP12
Ue= 200-460 V AC, temperatura ambiente 50° C						
Ligação por parafuso						
3RW4055-6BB34	75 HP a 460 V	le= 117 A; Tensão comando 115 V AC		887,79	1	CP12
3RW4055-6BB44	75 KW a 400 V	le= 134 A; Tensão comando 230 V AC		887,79	1	CP12
3RW4056-6BB34	100 HP a 460 V	le= 145 A; Tensão comando 115 V AC		1.111,00	1	CP12
3RW4056-6BB44	90 KW a 400 V	le= 162 A; Tensão comando 230 V AC		1.111,00	1	CP12
3RW4073-6BB34	150 HP a 460 V	le= 205 A; Tensão comando 115 V AC		1.232,20	1	CP12
3RW4073-6BB44	132 KW a 400 V	le= 230 A; Tensão comando 230 V AC		1.232,20	1	CP12
3RW4074-6BB34	200 HP a 460 V	le= 248 A; Tensão comando 115 V AC		1.393,80	1	CP12
3RW4074-6BB44	160 KW a 400 V	le= 280 A; Tensão comando 230 V AC		1.393,80	1	CP12
3RW4075-6BB34	250 HP a 460 V	le= 315 A; Tensão comando 115 V AC		1.626,10	1	CP12
3RW4075-6BB44	200 KW a 400 V	le= 356 A; Tensão comando 230 V AC		1.626,10	1	CP12
3RW4076-6BB34	300 HP a 460 V	le= 385 A; Tensão comando 115 V AC		2.151,30	1	CP12
3RW4076-6BB44	250 KW a 400 V	le= 432 A; Tensão comando 230 V AC		2.151,30	1	CP12
Ligação por mola de encaixe						
3RW4055-2BB34	75 HP a 460 V	le= 117 A; Tensão comando 115 V AC		887,79	1	CP12
3RW4055-2BB44	75 KW a 400 V	le= 134 A; Tensão comando 230 V AC		887,79	1	CP12
3RW4056-2BB34	100 HP a 460 V	le= 145 A; Tensão comando 115 V AC		1.111,00	1	CP12
3RW4056-2BB44	90 KW a 400 V	le= 162 A; Tensão comando 230 V AC		1.111,00	1	CP12
3RW4073-2BB34	150 HP a 460 V	le= 205 A; Tensão comando 115 V AC		1.232,20	1	CP12
3RW4073-2BB44	132 KW a 400 V	le= 230 A; Tensão comando 230 V AC		1.232,20	1	CP12
3RW4074-2BB34	200 HP a 460 V	le= 248 A; Tensão comando 115 V AC		1.393,80	1	CP12
3RW4074-2BB44	160 KW a 400 V	le= 280 A; Tensão comando 230 V AC		1.393,80	1	CP12
3RW4075-2BB34	250 HP a 460 V	le= 315 A; Tensão comando 115 V AC		1.626,10	1	CP12
3RW4075-2BB44	200 KW a 400 V	le= 356 A; Tensão comando 230 V AC		1.626,10	1	CP12
3RW4076-2BB34	300 HP a 460 V	le= 385 A; Tensão comando 115 V AC		2.151,30	1	CP12
3RW4076-2BB44	250 KW a 400 V	le= 432 A; Tensão comando 230 V AC		2.151,30	1	CP12
Ue= 400-600 V AC, temperatura ambiente 40° C						
Ligação por parafuso						
3RW4055-6BB35	100 HP a 575 V	le= 117 A; Tensão comando 115 V AC		1.020,10	1	CP12
3RW4055-6BB45	90 KW a 500 V	le= 134 A; Tensão comando 230 V AC		1.020,10	1	CP12
3RW4056-6BB35	150 HP a 575 V	le= 145 A; Tensão comando 115 V AC		1.262,50	1	CP12
3RW4056-6BB45	110 KW a 500 V	le= 162 A; Tensão comando 230 V AC		1.262,50	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos, 3RW4 SIRIUS INNOVATIONS

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard				
Ue= 400-600 V AC, temperatura ambiente 40° C				
3RW4073-6BB35	200 HP a 575 V le= 205 A; Tensão comando 115 V AC	1.424,10	1	CP12
3RW4073-6BB45	160 KW a 500 V le= 230 A; Tensão comando 230 V AC	1.424,10	1	CP12
3RW4074-6BB35	250 HP a 575 V le= 248 A; Tensão comando 115 V AC	1.585,70	1	CP12
3RW4074-6BB45	200 KW a 500 V le= 280 A; Tensão comando 230 V AC	1.585,70	1	CP12
3RW4075-6BB35	300 HP a 575 V le= 315 A; Tensão comando 115 V AC	1.868,50	1	CP12
3RW4075-6BB45	250 KW a 500 V le= 356 A; Tensão comando 230 V AC	1.868,50	1	CP12
3RW4076-6BB35	400 HP a 575 V le= 385 A; Tensão comando 115 V AC	2.454,30	1	CP12
3RW4076-6BB45	315 KW a 500 V le= 432 A; Tensão comando 230 V AC	2.454,30	1	CP12
Ligação por mola de encaixe				
3RW4055-2BB35	100 HP a 575 V le= 117 A; Tensão comando 115 V AC	1.020,10	1	CP12
3RW4055-2BB45	90 KW a 500 V le= 134 A; Tensão comando 230 V AC	1.020,10	1	CP12
3RW4056-2BB35	150 HP a 575 V le= 145 A; Tensão comando 115 V AC	1.262,50	1	CP12
3RW4056-2BB45	110 KW a 500 V le= 162 A; Tensão comando 230 V AC	1.262,50	1	CP12
3RW4073-2BB35	200 HP a 575 V le= 205 A; Tensão comando 115 V AC	1.424,10	1	CP12
3RW4073-2BB45	160 KW a 500 V le= 230 A; Tensão comando 230 V AC	1.424,10	1	CP12
3RW4074-2BB35	250 HP a 575 V le= 248 A; Tensão comando 115 V AC	1.585,70	1	CP12
3RW4074-2BB45	200 KW a 500 V le= 280 A; Tensão comando 230 V AC	1.585,70	1	CP12
3RW4075-2BB35	300 HP a 575 V le= 315 A; Tensão comando 115 V AC	1.868,50	1	CP12
3RW4075-2BB45	250 KW a 500 V le= 356 A; Tensão comando 230 V AC	1.868,50	1	CP12
3RW4076-2BB35	400 HP a 575 V le= 385 A; Tensão comando 115 V AC	2.454,30	1	CP12
3RW4076-2BB45	315 KW a 500 V le= 432 A; Tensão comando 230 V AC	2.454,30	1	CP12

Controlo Industrial



Arrancadores suaves electrónicos 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para aplicações standard e exigentes

Ue= 200 ... 460V, temperatura ambiente 40°C

Ligação por parafuso, comando AC 115V

3RW4422-1BC34	Ligação standard: 15kW a 400V, le= 29A ; Ligação raíz de três: 22kW a 400V, le= 50A	1.141,30	1	CP12
3RW4423-1BC34	Ligação standard: 18,5kW a 400V, le= 36A ; Ligação raíz de três: 30kW a 400V, le= 62A	1.282,70	1	CP12
3RW4424-1BC34	Ligação standard: 22kW a 400V, le= 47A ; Ligação raíz de três: 45kW a 400V, le= 81A	1.484,70	1	CP12
3RW4425-1BC34	Ligação standard: 30kW a 400V, le= 57A ; Ligação raíz de três: 55kW a 400V, le= 99A	1.636,20	1	CP12
3RW4426-1BC34	Ligação standard: 37kW a 400V, le= 77A ; Ligação raíz de três: 75kW a 400V, le= 133A	1.797,80	1	CP12
3RW4427-1BC34	Ligação standard: 45kW a 400V, le= 93A ; Ligação raíz de três: 90kW a 400V, le= 161A	1.979,60	1	CP12
3RW4434-6BC34	Ligação standard: 55kW a 400V, le= 113A ; Ligação raíz de três: 110kW a 400V, le= 196A	2.201,80	1	CP12
3RW4435-6BC34	Ligação standard: 75kW a 400V, le= 134A ; Ligação raíz de três: 132kW a 400V, le= 232A	2.615,90	1	CP12
3RW4436-6BC34	Ligação standard: 90kW a 400V, le= 162A ; Ligação raíz de três: 160kW a 400V, le= 281A	3.151,20	1	CP12
3RW4443-6BC34	Ligação standard: 110kW a 400V, le= 203A ; Ligação raíz de três: 200kW a 400V, le= 352A	3.595,60	1	CP12
3RW4444-6BC34	Ligação standard: 132kW a 400V, le= 250A ; Ligação raíz de três: 250kW a 400V, le= 433A	4.110,70	1	CP12
3RW4445-6BC34	Ligação standard: 160kW a 400V, le= 313A ; Ligação raíz de três: 315kW a 400V, le= 542A	4.999,50	1	CP12
3RW4446-6BC34	Ligação standard: 200kW a 400V, le= 356A ; Ligação raíz de três: 355kW a 400V, le= 617A	5.847,90	1	CP12
3RW4447-6BC34	Ligação standard: 250kW a 400V, le= 432A ; Ligação raíz de três: 400kW a 400V, le= 748A	6.868,00	1	CP12
3RW4453-6BC34	Ligação standard: 315kW a 400V, le= 551A ; Ligação raíz de três: 560kW a 400V, le= 954A	8.039,60	1	CP12
3RW4454-6BC34	Ligação standard: 355kW a 400V, le= 615A ; Ligação raíz de três: 630kW a 400V, le=1065A	9.362,70	1	CP12
3RW4455-6BC34	Ligação standard: 400kW a 400V, le= 693A ; Ligação raíz de três: 710kW a 400V, le= 1200A	10.504,00	1	CP12
3RW4456-6BC34	Ligação standard: 450kW a 400V, le= 780A ; Ligação raíz de três: 800kW a 400V, le= 1351A	11.413,00	1	CP12
3RW4457-6BC34	Ligação standard: 500kW a 400V, le= 880A ; Ligação raíz de três: 900kW a 400V, le= 1524A	12.322,00	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos 3RW44

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 200 ... 460V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4458-6BC34	Ligação standard: 560kW a 400V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1000kW a 400V, le= 1680A	13.332,00	1	CP12
3RW4465-6BC34	Ligação standard: 630kW a 400V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1100kW a 400V, le= 1864A	14.241,00	1	CP12
3RW4466-6BC34	Ligação standard: 710kW a 400V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 400V, le= 2103A	15.554,00	1	CP12
Ligação por parafuso, comando AC 230V				
3RW4422-1BC44	Ligação standard: 15kW a 400V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 22kW a 400V, le= 50A	1.141,30	1	CP12
3RW4423-1BC44	Ligação standard: 18,5kW a 400V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 30kW a 400V, le= 62A	1.282,70	1	CP12
3RW4424-1BC44	Ligação standard: 22kW a 400V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 400V, le= 81A	1.484,70	1	CP12
3RW4425-1BC44	Ligação standard: 30kW a 400V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 400V, le= 99A	1.636,20	1	CP12
3RW4426-1BC44	Ligação standard: 37kW a 400V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 75kW a 400V, le= 133A	1.797,80	1	CP12
3RW4427-1BC44	Ligação standard: 45kW a 400V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 90kW a 400V, le= 161A	1.979,60	1	CP12
3RW4434-6BC44	Ligação standard: 55kW a 400V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 110kW a 400V, le= 196A	2.201,80	1	CP12
3RW4435-6BC44	Ligação standard: 75kW a 400V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 132kW a 400V, le= 232A	2.615,90	1	CP12
3RW4436-6BC44	Ligação standard: 90kW a 400V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 160kW a 400V, le= 281A	3.151,20	1	CP12
3RW4443-6BC44	Ligação standard: 110kW a 400V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 200kW a 400V, le= 352A	3.595,60	1	CP12
3RW4444-6BC44	Ligação standard: 132kW a 400V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 250kW a 400V, le= 433A	4.110,70	1	CP12
3RW4445-6BC44	Ligação standard: 160kW a 400V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 315kW a 400V, le= 542A	4.999,50	1	CP12
3RW4446-6BC44	Ligação standard: 200kW a 400V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 355kW a 400V, le= 617A	5.847,90	1	CP12
3RW4447-6BC44	Ligação standard: 250kW a 400V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 400kW a 400V, le= 748A	6.868,00	1	CP12
3RW4453-6BC44	Ligação standard: 315kW a 400V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 560kW a 400V, le= 954A	8.039,60	1	CP12
3RW4454-6BC44	Ligação standard: 355kW a 400V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 630kW a 400V, le=1065A	9.362,70	1	CP12
3RW4455-6BC44	Ligação standard: 400kW a 400V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 710kW a 400V, le= 1200A	10.504,00	1	CP12
3RW4456-6BC44	Ligação standard: 450kW a 400V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 800kW a 400V, le= 1351A	11.413,00	1	CP12
3RW4457-6BC44	Ligação standard: 500kW a 400V, le= 880A ; Ligação raiz de três: 900kW a 400V, le= 1524A	12.322,00	1	CP12
3RW4458-6BC44	Ligação standard: 560kW a 400V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1000kW a 400V, le= 1680A	13.332,00	1	CP12
3RW4465-6BC44	Ligação standard: 630kW a 400V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1100kW a 400V, le= 1864A	14.241,00	1	CP12

Controlo Industrial

Arrancadores suaves electrónicos 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para aplicações standard e exigentes

Ue= 200 ... 460V, temperatura ambiente 40°C

3RW4466-6BC44	Ligação standard: 710kW a 400V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 400V, le= 2103A	15.554,00	1	CP12
---------------	--	-----------	---	------

Ligação por mola de encaixe, comando AC 115V

3RW4422-3BC34	Ligação standard: 15kW a 400V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 22kW a 400V, le= 50A	1.141,30	1	CP12
---------------	---	----------	---	------

3RW4423-3BC34	Ligação standard: 18,5kW a 400V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 30kW a 400V, le= 62A	1.282,70	1	CP12
---------------	---	----------	---	------

3RW4424-3BC34	Ligação standard: 22kW a 400V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 400V, le= 81A	1.484,70	1	CP12
---------------	---	----------	---	------

3RW4425-3BC34	Ligação standard: 30kW a 400V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 400V, le= 99A	1.636,20	1	CP12
---------------	---	----------	---	------

3RW4426-3BC34	Ligação standard: 37kW a 400V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 75kW a 400V, le= 133A	1.797,80	1	CP12
---------------	--	----------	---	------

3RW4427-3BC34	Ligação standard: 45kW a 400V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 90kW a 400V, le= 161A	1.979,60	1	CP12
---------------	--	----------	---	------

3RW4434-2BC34	Ligação standard: 55kW a 400V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 110kW a 400V, le= 196A	2.201,80	1	CP12
---------------	--	----------	---	------

3RW4435-2BC34	Ligação standard: 75kW a 400V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 132kW a 400V, le= 232A	2.615,90	1	CP12
---------------	--	----------	---	------

3RW4436-2BC34	Ligação standard: 90kW a 400V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 160kW a 400V, le= 281A	3.151,20	1	CP12
---------------	--	----------	---	------

3RW4443-2BC34	Ligação standard: 110kW a 400V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 200kW a 400V, le= 352A	3.595,60	1	CP12
---------------	---	----------	---	------

3RW4444-2BC34	Ligação standard: 132kW a 400V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 250kW a 400V, le= 433A	4.110,70	1	CP12
---------------	---	----------	---	------

3RW4445-2BC34	Ligação standard: 160kW a 400V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 315kW a 400V, le= 542A	4.999,50	1	CP12
---------------	---	----------	---	------

3RW4446-2BC34	Ligação standard: 200kW a 400V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 355kW a 400V, le= 617A	5.847,90	1	CP12
---------------	---	----------	---	------

3RW4447-2BC34	Ligação standard: 250kW a 400V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 400kW a 400V, le= 748A	6.868,00	1	CP12
---------------	---	----------	---	------

3RW4453-2BC34	Ligação standard: 315kW a 400V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 560kW a 400V, le= 954A	8.039,60	1	CP12
---------------	---	----------	---	------

3RW4454-2BC34	Ligação standard: 355kW a 400V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 630kW a 400V, le=1065A	9.362,70	1	CP12
---------------	---	----------	---	------

3RW4455-2BC34	Ligação standard: 400kW a 400V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 710kW a 400V, le= 1200A	10.504,00	1	CP12
---------------	--	-----------	---	------

3RW4456-2BC34	Ligação standard: 450kW a 400V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 800kW a 400V, le= 1351A	11.413,00	1	CP12
---------------	--	-----------	---	------

3RW4457-2BC34	Ligação standard: 500kW a 400V, le= 880A ; Ligação raiz de três: 900kW a 400V, le= 1524A	12.322,00	1	CP12
---------------	--	-----------	---	------

3RW4458-2BC34	Ligação standard: 560kW a 400V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1000kW a 400V, le= 1680A	13.332,00	1	CP12
---------------	---	-----------	---	------

3RW4465-2BC34	Ligação standard: 630kW a 400V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1100kW a 400V, le= 1864A	14.241,00	1	CP12
---------------	--	-----------	---	------

3RW4466-2BC34	Ligação standard: 710kW a 400V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 400V, le= 2103A	15.554,00	1	CP12
---------------	--	-----------	---	------

Ligação por mola de encaixe, comando AC 230V

3RW4422-3BC44	Ligação standard: 18,5kW a 400V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 30kW a 400V, le= 62A	1.141,30	1	CP12
---------------	---	----------	---	------

Controlo Industrial

Arrancadores suaves electrónicos 3RW44

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 200 ... 460V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4423-3BC44	Ligação standard: 18,5kW a 400V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 30kW a 400V, le= 62A	1.282,70	1	CP12
3RW4424-3BC44	Ligação standard: 22kW a 400V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 400V, le= 81A	1.484,70	1	CP12
3RW4425-3BC44	Ligação standard: 30kW a 400V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 400V, le= 99A	1.636,20	1	CP12
3RW4426-3BC44	Ligação standard: 37kW a 400V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 75kW a 400V, le= 133A	1.797,80	1	CP12
3RW4427-3BC44	Ligação standard: 45kW a 400V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 90kW a 400V, le= 161A	1.979,60	1	CP12
3RW4434-2BC44	Ligação standard: 55kW a 400V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 110kW a 400V, le= 196A	2.201,80	1	CP12
3RW4435-2BC44	Ligação standard: 75kW a 400V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 132kW a 400V, le= 232A	2.615,90	1	CP12
3RW4436-2BC44	Ligação standard: 90kW a 400V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 160kW a 400V, le= 281A	3.151,20	1	CP12
3RW4443-2BC44	Ligação standard: 110kW a 400V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 200kW a 400V, le= 352A	3.595,60	1	CP12
3RW4444-2BC44	Ligação standard: 132kW a 400V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 250kW a 400V, le= 433A	4.110,70	1	CP12
3RW4445-2BC44	Ligação standard: 160kW a 400V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 315kW a 400V, le= 542A	4.999,50	1	CP12
3RW4446-2BC44	Ligação standard: 200kW a 400V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 355kW a 400V, le= 617A	5.847,90	1	CP12
3RW4447-2BC44	Ligação standard: 250kW a 400V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 400kW a 400V, le= 748A	6.868,00	1	CP12
3RW4453-2BC44	Ligação standard: 315kW a 400V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 560kW a 400V, le= 954A	8.039,60	1	CP12
3RW4454-2BC44	Ligação standard: 355kW a 400V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 630kW a 400V, le= 1065A	9.362,70	1	CP12
3RW4455-2BC44	Ligação standard: 400kW a 400V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 710kW a 400V, le= 1200A	10.504,00	1	CP12
3RW4456-2BC44	Ligação standard: 450kW a 400V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 800kW a 400V, le= 1351A	11.413,00	1	CP12
3RW4457-2BC44	Ligação standard: 500kW a 400V, le= 880A ; Ligação raiz de três: 900kW a 400V, le= 1524A	12.322,00	1	CP12
3RW4458-2BC44	Ligação standard: 560kW a 400V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1000kW a 400V, le= 1680A	13.332,00	1	CP12
3RW4465-2BC44	Ligação standard: 630kW a 400V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1100kW a 400V, le= 1864A	14.241,00	1	CP12
3RW4466-2BC44	Ligação standard: 710kW a 400V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 400V, le= 2103A	15.554,00	1	CP12
Ue= 400 ... 600V, temperatura ambiente 40°C				
Ligação por parafuso, comando AC 115V				
3RW4422-1BC35	Ligação standard: 18,5kW a 500V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 30kW a 500V, le= 50A	1.313,00	1	CP12
3RW4423-1BC35	Ligação standard: 22kW a 500V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 37kW a 500V, le= 62A	1.484,70	1	CP12
3RW4424-1BC35	Ligação standard: 30kW a 500V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 500V, le= 81A	1.717,00	1	CP12

Controlo Industrial

Arrancadores suaves electrónicos 3RW44

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 400 ... 600V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4425-1BC35	Ligação standard: 37kW a 500V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 500V, le= 99A	1.868,50	1	CP12
3RW4426-1BC35	Ligação standard: 45kW a 500V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 90kW a 500V, le= 133A	2.070,50	1	CP12
3RW4427-1BC35	Ligação standard: 55kW a 500V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 110kW a 500V, le= 161A	2.262,40	1	CP12
3RW4434-6BC35	Ligação standard: 75kW a 500V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 132kW a 500V, le= 196A	2.555,30	1	CP12
3RW4435-6BC35	Ligação standard: 90kW a 500V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 160kW a 500V, le= 232A	3.009,80	1	CP12
3RW4436-6BC35	Ligação standard: 110kW a 500V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 200kW a 500V, le= 281A	3.615,80	1	CP12
3RW4443-6BC35	Ligação standard: 132kW a 500V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 250kW a 500V, le= 352A	4.171,30	1	CP12
3RW4444-6BC35	Ligação standard: 160kW a 500V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 315kW a 500V, le= 433A	4.736,90	1	CP12
3RW4445-6BC35	Ligação standard: 200kW a 500V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 355kW a 500V, le= 542A	5.767,10	1	CP12
3RW4446-6BC35	Ligação standard: 250kW a 500V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 450kW a 500V, le= 617A	6.726,60	1	CP12
3RW4447-6BC35	Ligação standard: 315kW a 500V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 500kW a 500V, le= 748A	7.857,80	1	CP12
3RW4453-6BC35	Ligação standard: 355kW a 500V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 630kW a 500V, le= 954A	9.261,70	1	CP12
3RW4454-6BC35	Ligação standard: 400kW a 500V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 710kW a 500V, le= 1065A	10.807,00	1	CP12
3RW4455-6BC35	Ligação standard: 500kW a 500V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 800kW a 500V, le= 1200A	12.019,00	1	CP12
3RW4456-6BC35	Ligação standard: 560kW a 500V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 900kW a 500V, le= 1351A	13.130,00	1	CP12
3RW4457-6BC35	Ligação standard: 630kW a 500V, le= 880A ; Lgação raiz de três: 1000kW a 500V, le= 1524A	14.241,00	1	CP12
3RW4458-6BC35	Ligação standard: 710kW a 500V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 500V, le= 1680A	15.554,00	1	CP12
3RW4465-6BC35	Ligação standard: 800kW a 500V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1350kW a 500V, le= 1864A	16.463,00	1	CP12
3RW4466-6BC35	Ligação standard: 900kW a 500V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1500kW a 500V, le= 2103A	17.776,00	1	CP12
Ligação por parafuso, comando AC 230V				
3RW4422-1BC45	Ligação standard: 18,5kW a 500V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 30kW a 500V, le= 50A	1.313,00	1	CP12
3RW4423-1BC45	Ligação standard: 22kW a 500V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 37kW a 500V, le= 62A	1.484,70	1	CP12
3RW4424-1BC45	Ligação standard: 30kW a 500V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 500V, le= 81A	1.717,00	1	CP12
3RW4425-1BC45	Ligação standard: 37kW a 500V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 500V, le= 99A	1.868,50	1	CP12
3RW4426-1BC45	Ligação standard: 45kW a 500V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 90kW a 500V, le= 133A	2.070,50	1	CP12

Controlo Industrial

Arrancadores suaves electrónicos 3RW44

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 400 ... 600V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4427-1BC45	Ligação standard: 55kW a 500V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 110kW a 500V, le= 161A	2.262,40	1	CP12
3RW4434-6BC45	Ligação standard: 75kW a 500V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 132kW a 500V, le= 196A	2.555,30	1	CP12
3RW4435-6BC45	Ligação standard: 90kW a 500V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 160kW a 500V, le= 232A	3.009,80	1	CP12
3RW4436-6BC45	Ligação standard: 110kW a 500V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 200kW a 500V, le= 281A	3.615,80	1	CP12
3RW4443-6BC45	Ligação standard: 132kW a 500V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 250kW a 500V, le= 352A	4.171,30	1	CP12
3RW4444-6BC45	Ligação standard: 160kW a 500V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 315kW a 500V, le= 433A	4.736,90	1	CP12
3RW4445-6BC45	Ligação standard: 200kW a 500V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 355kW a 500V, le= 542A	5.767,10	1	CP12
3RW4446-6BC45	Ligação standard: 250kW a 500V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 450kW a 500V, le= 617A	6.726,60	1	CP12
3RW4447-6BC45	Ligação standard: 315kW a 500V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 500kW a 500V, le= 748A	7.857,80	1	CP12
3RW4453-6BC45	Ligação standard: 355kW a 500V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 630kW a 500V, le= 954A	9.261,70	1	CP12
3RW4454-6BC45	Ligação standard: 400kW a 500V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 710kW a 500V, le= 1065A	10.807,00	1	CP12
3RW4455-6BC45	Ligação standard: 500kW a 500V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 800kW a 500V, le= 1200A	12.019,00	1	CP12
3RW4456-6BC45	Ligação standard: 560kW a 500V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 900kW a 500V, le= 1351A	13.130,00	1	CP12
3RW4457-6BC45	Ligação standard: 630kW a 500V, le= 880A ; Lgação raiz de três: 1000kW a 500V, le= 1524A	14.241,00	1	CP12
3RW4458-6BC45	Ligação standard: 710kW a 500V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 500V, le= 1680A	15.554,00	1	CP12
3RW4465-6BC45	Ligação standard: 800kW a 500V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1350kW a 500V, le= 1864A	16.463,00	1	CP12
3RW4466-6BC45	Ligação standard: 900kW a 500V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1500kW a 500V, le= 2103A	17.776,00	1	CP12
Ligação por mola de encaixe, comando AC 115V				
3RW4422-3BC35	Ligação standard: 18,5kW a 500V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 30kW a 500V, le= 50A	1.313,00	1	CP12
3RW4423-3BC35	Ligação standard: 22kW a 500V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 37kW a 500V, le= 62A	1.484,70	1	CP12
3RW4424-3BC35	Ligação standard: 30kW a 500V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 500V, le= 81A	1.717,00	1	CP12
3RW4425-3BC35	Ligação standard: 37kW a 500V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 500V, le= 99A	1.868,50	1	CP12
3RW4426-3BC35	Ligação standard: 45kW a 500V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 90kW a 500V, le= 133A	2.070,50	1	CP12
3RW4427-3BC35	Ligação standard: 55kW a 500V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 110kW a 500V, le= 161A	2.262,40	1	CP12
3RW4434-2BC35	Ligação standard: 75kW a 500V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 132kW a 500V, le= 196A	2.555,30	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos 3RW44

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 400 ... 600V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4435-2BC35	Ligação standard: 90kW a 500V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 160kW a 500V, le= 232A	3.009,80	1	CP12
3RW4436-2BC35	Ligação standard: 110kW a 500V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 200kW a 500V, le= 281A	3.615,80	1	CP12
3RW4443-2BC35	Ligação standard: 132kW a 500V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 250kW a 500V, le= 352A	4.171,30	1	CP12
3RW4444-2BC35	Ligação standard: 160kW a 500V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 315kW a 500V, le= 433A	4.736,90	1	CP12
3RW4445-2BC35	Ligação standard: 200kW a 500V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 355kW a 500V, le= 542A	5.767,10	1	CP12
3RW4446-2BC35	Ligação standard: 250kW a 500V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 450kW a 500V, le= 617A	6.726,60	1	CP12
3RW4447-2BC35	Ligação standard: 315kW a 500V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 500kW a 500V, le= 748A	7.857,80	1	CP12
3RW4453-2BC35	Ligação standard: 355kW a 500V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 630kW a 500V, le= 954A	9.261,70	1	CP12
3RW4454-2BC35	Ligação standard: 400kW a 500V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 710kW a 500V, le= 1065A	10.807,00	1	CP12
3RW4455-2BC35	Ligação standard: 500kW a 500V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 800kW a 500V, le= 1200A	12.019,00	1	CP12
3RW4456-2BC35	Ligação standard: 560kW a 500V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 900kW a 500V, le= 1351A	13.130,00	1	CP12
3RW4457-2BC35	Ligação standard: 630kW a 500V, le= 880A ; Lgação raiz de três: 1000kW a 500V, le= 1524A	14.241,00	1	CP12
3RW4458-2BC35	Ligação standard: 710kW a 500V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 500V, le= 1680A	15.554,00	1	CP12
3RW4465-2BC35	Ligação standard: 800kW a 500V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1350kW a 500V, le= 1864A	16.463,00	1	CP12
3RW4466-2BC35	Ligação standard: 900kW a 500V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1500kW a 500V, le= 2103A	17.776,00	1	CP12
Ligação por mola de encaixe, comando AC 230V				
3RW4422-3BC45	Ligação standard: 18,5kW a 500V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 30kW a 500V, le= 50A	1.313,00	1	CP12
3RW4423-3BC45	Ligação standard: 22kW a 500V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 37kW a 500V, le= 62A	1.484,70	1	CP12
3RW4424-3BC45	Ligação standard: 30kW a 500V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 45kW a 500V, le= 81A	1.717,00	1	CP12
3RW4425-3BC45	Ligação standard: 37kW a 500V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 55kW a 500V, le= 99A	1.868,50	1	CP12
3RW4426-3BC45	Ligação standard: 45kW a 500V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 90kW a 500V, le= 133A	2.070,50	1	CP12
3RW4427-3BC45	Ligação standard: 55kW a 500V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 110kW a 500V, le= 161A	2.262,40	1	CP12
3RW4434-2BC45	Ligação standard: 75kW a 500V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 132kW a 500V, le= 196A	2.555,30	1	CP12
3RW4435-2BC45	Ligação standard: 90kW a 500V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 160kW a 500V, le= 232A	3.009,80	1	CP12
3RW4436-2BC45	Ligação standard: 110kW a 500V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 200kW a 500V, le= 281A	3.615,80	1	CP12

Controlo Industrial

Arranadores suaves electrónicos 3RW44

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo			
Para aplicações standard e exigentes					
Ue= 400 ... 600V, temperatura ambiente 40°C					
3RW4443-2BC45	Ligação standard: 132kW a 500V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 250kW a 500V, le= 352A	4.171,30	1	CP12	
3RW4444-2BC45	Ligação standard: 160kW a 500V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 315kW a 500V, le= 433A	4.736,90	1	CP12	
3RW4445-2BC45	Ligação standard: 200kW a 500V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 355kW a 500V, le= 542A	5.767,10	1	CP12	
3RW4446-2BC45	Ligação standard: 250kW a 500V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 450kW a 500V, le= 617A	6.726,60	1	CP12	
3RW4447-2BC45	Ligação standard: 315kW a 500V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 500kW a 500V, le= 748A	7.857,80	1	CP12	
3RW4453-2BC45	Ligação standard: 355kW a 500V, le= 551A ; Ligação raiz de três: 630kW a 500V, le= 954A	9.261,70	1	CP12	
3RW4454-2BC45	Ligação standard: 400kW a 500V, le= 615A ; Ligação raiz de três: 710kW a 500V, le= 1065A	10.807,00	1	CP12	
3RW4455-2BC45	Ligação standard: 500kW a 500V, le= 693A ; Ligação raiz de três: 800kW a 500V, le= 1200A	12.019,00	1	CP12	
3RW4456-2BC45	Ligação standard: 560kW a 500V, le= 780A ; Ligação raiz de três: 900kW a 500V, le= 1351A	13.130,00	1	CP12	
3RW4457-2BC45	Ligação standard: 630kW a 500V, le= 880A ; Lgação raiz de três: 1000kW a 500V, le= 1524A	14.241,00	1	CP12	
3RW4458-2BC45	Ligação standard: 710kW a 500V, le= 970A ; Ligação raiz de três: 1200kW a 500V, le= 1680A	15.554,00	1	CP12	
3RW4465-2BC45	Ligação standard: 800kW a 500V, le= 1076A ; Ligação raiz de três: 1350kW a 500V, le= 1864A	16.463,00	1	CP12	
3RW4466-2BC45	Ligação standard: 900kW a 500V, le= 1214A ; Ligação raiz de três: 1500kW a 500V, le= 2103A	17.776,00	1	CP12	
Ue= 400 ... 690V, temperatura ambiente 40°C					
Ligação por parafuso, comando AC 115V					
3RW4422-1BC36	Ligação standard: 30kW a 690V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 45kW a 690V, le= 50A	1.484,70	1	CP12	
3RW4423-1BC36	Ligação standard: 37kW a 690V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 55kW a 690V, le= 62A	1.686,70	1	CP12	
3RW4424-1BC36	Ligação standard: 45kW a 690V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 75kW a 690V, le= 81A	1.939,20	1	CP12	
3RW4425-1BC36	Ligação standard: 55kW a 690V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 90kW a 690V, le= 99A	2.151,30	1	CP12	
3RW4426-1BC36	Ligação standard: 75kW a 690V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 110kW a 690V, le= 133A	2.312,90	1	CP12	
3RW4427-1BC36	Ligação standard: 90kW a 690V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 132kW a 690V, le= 161A	2.585,60	1	CP12	
3RW4434-6BC36	Ligação standard: 110kW a 690V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 160kW a 690V, le= 196A	2.858,30	1	CP12	
3RW4435-6BC36	Ligação standard: 132kW a 690V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 200kW a 690V, le= 232A	3.393,60	1	CP12	
3RW4436-6BC36	Ligação standard: 160kW a 690V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 250kW a 690V, le= 281A	4.110,70	1	CP12	
3RW4443-6BC36	Ligação standard: 200kW a 690V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 315kW a 690V, le= 352A	4.696,50	1	CP12	
3RW4444-6BC36	Ligação standard: 250kW a 690V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 400kW a 690V, le= 433A	5.332,80	1	CP12	

Controlo Industrial

Arrancadores suaves electrónicos 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 400 ... 690V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4445-6BC36	Ligação standard: 315kW a 690V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 500kW a 690V, le= 542A	6.514,50	1	CP12
3RW4446-6BC36	Ligação standard: 355kW a 690V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 630kW a 690V, le= 617A	7.615,40	1	CP12
3RW4447-6BC36	Ligação standard: 400kW a 690V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 710kW a 690V, le= 748A	8.898,10	1	CP12
3RW4453-6BC36	Ligação standard: 560kW a 690V, le= 551A	10.504,00	1	CP12
3RW4454-6BC36	Ligação standard: 630kW a 690V, le= 615A	12.221,00	1	CP12
3RW4455-6BC36	Ligação standard: 710kW a 690V, le= 693A	13.736,00	1	CP12
3RW4456-6BC36	Ligação standard: 800kW a 690V, le= 780A	14.746,00	1	CP12
3RW4457-6BC36	Ligação standard: 900kW a 690V, le= 880A	16.261,00	1	CP12
3RW4458-6BC36	Ligação standard: 1000kW a 690V, le= 970A	17.271,00	1	CP12
3RW4465-6BC36	Ligação standard: 1100kW a 690V, le= 1076A	18.584,00	1	CP12
3RW4466-6BC36	Ligação standard: 1200kW a 690V, le= 1214A	20.099,00	1	CP12
Ligação por parafuso, comando AC 230V				
3RW4422-1BC46	Ligação standard: 30kW a 690V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 45kW a 690V, le= 50A	1.484,70	1	CP12
3RW4423-1BC46	Ligação standard: 37kW a 690V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 55kW a 690V, le= 62A	1.686,70	1	CP12
3RW4424-1BC46	Ligação standard: 45kW a 690V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 75kW a 690V, le= 81A	1.939,20	1	CP12
3RW4425-1BC46	Ligação standard: 55kW a 690V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 90kW a 690V, le= 99A	2.151,30	1	CP12
3RW4426-1BC46	Ligação standard: 75kW a 690V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 110kW a 690V, le= 133A	2.312,90	1	CP12
3RW4427-1BC46	Ligação standard: 90kW a 690V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 132kW a 690V, le= 161A	2.585,60	1	CP12
3RW4434-6BC46	Ligação standard: 110kW a 690V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 160kW a 690V, le= 196A	2.858,30	1	CP12
3RW4435-6BC46	Ligação standard: 132kW a 690V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 200kW a 690V, le= 232A	3.393,60	1	CP12
3RW4436-6BC46	Ligação standard: 160kW a 690V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 250kW a 690V, le= 281A	4.110,70	1	CP12
3RW4443-6BC46	Ligação standard: 200kW a 690V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 315kW a 690V, le= 352A	4.696,50	1	CP12
3RW4444-6BC46	Ligação standard: 250kW a 690V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 400kW a 690V, le= 433A	5.332,80	1	CP12
3RW4445-6BC46	Ligação standard: 315kW a 690V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 500kW a 690V, le= 542A	6.514,50	1	CP12
3RW4446-6BC46	Ligação standard: 355kW a 690V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 630kW a 690V, le= 617A	7.615,40	1	CP12
3RW4447-6BC46	Ligação standard: 400kW a 690V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 710kW a 690V, le= 748A	8.898,10	1	CP12
3RW4453-6BC46	Ligação standard: 560kW a 690V, le= 551A	10.504,00	1	CP12
3RW4454-6BC46	Ligação standard: 630kW a 690V, le= 615A	12.221,00	1	CP12
3RW4455-6BC46	Ligação standard: 710kW a 690V, le= 693A	13.736,00	1	CP12
3RW4456-6BC46	Ligação standard: 800kW a 690V, le= 780A	14.746,00	1	CP12
Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)		226		
		www.siemens.pt/industry		

Controlo Industrial

Arrancadores suaves electrónicos 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para aplicações standard e exigentes				
Ue= 400 ... 690V, temperatura ambiente 40°C				
3RW4457-6BC46	Ligação standard: 900kW a 690V, le= 880A	16.261,00	1	CP12
3RW4458-6BC46	Ligação standard: 1000kW a 690V, le= 970A	17.271,00	1	CP12
3RW4465-6BC46	Ligação standard: 1100kW a 690V, le= 1076A	18.584,00	1	CP12
3RW4466-6BC46	Ligação standard: 1200kW a 690V, le= 1214A	20.099,00	1	CP12
Ligação por mola de encaixe, comando AC 115V				
3RW4422-3BC36	Ligação standard: 30kW a 690V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 45kW a 690V, le= 50A	1.484,70	1	CP12
3RW4423-3BC36	Ligação standard: 37kW a 690V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 55kW a 690V, le= 62A	1.686,70	1	CP12
3RW4424-3BC36	Ligação standard: 45kW a 690V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 75kW a 690V, le= 81A	1.939,20	1	CP12
3RW4425-3BC36	Ligação standard: 55kW a 690V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 90kW a 690V, le= 99A	2.151,30	1	CP12
3RW4426-3BC36	Ligação standard: 75kW a 690V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 110kW a 690V, le= 133A	2.312,90	1	CP12
3RW4427-3BC36	Ligação standard: 90kW a 690V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 132kW a 690V, le= 161A	2.585,60	1	CP12
3RW4434-2BC36	Ligação standard: 110kW a 690V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 160kW a 690V, le= 196A	2.858,30	1	CP12
3RW4435-2BC36	Ligação standard: 132kW a 690V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 200kW a 690V, le= 232A	3.393,60	1	CP12
3RW4436-2BC36	Ligação standard: 160kW a 690V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 250kW a 690V, le= 281A	4.110,70	1	CP12
3RW4443-2BC36	Ligação standard: 200kW a 690V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 315kW a 690V, le= 352A	4.696,50	1	CP12
3RW4444-2BC36	Ligação standard: 250kW a 690V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 400kW a 690V, le= 433A	5.332,80	1	CP12
3RW4445-2BC36	Ligação standard: 315kW a 690V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 500kW a 690V, le= 542A	6.514,50	1	CP12
3RW4446-2BC36	Ligação standard: 355kW a 690V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 630kW a 690V, le= 617A	7.615,40	1	CP12
3RW4447-2BC36	Ligação standard: 400kW a 690V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 710kW a 690V, le= 748A	8.898,10	1	CP12
3RW4453-2BC36	Ligação standard: 560kW a 690V, le= 551A	10.504,00	1	CP12
3RW4454-2BC36	Ligação standard: 630kW a 690V, le= 615A	12.221,00	1	CP12
3RW4455-2BC36	Ligação standard: 710kW a 690V, le= 693A	13.736,00	1	CP12
3RW4456-2BC36	Ligação standard: 800kW a 690V, le= 780A	14.746,00	1	CP12
3RW4457-2BC36	Ligação standard: 900kW a 690V, le= 880A	16.261,00	1	CP12
3RW4458-2BC36	Ligação standard: 1000kW a 690V, le= 970A	17.271,00	1	CP12
3RW4465-2BC36	Ligação standard: 1100kW a 690V, le= 1076A	18.584,00	1	CP12
3RW4466-2BC36	Ligação standard: 1200kW a 690V, le= 1214A	20.099,00	1	CP12
Ligação por mola de encaixe, comando AC 230V				
3RW4422-3BC46	Ligação standard: 30kW a 690V, le= 29A ; Ligação raiz de três: 45kW a 690V, le= 50A	1.484,70	1	CP12
3RW4423-3BC46	Ligação standard: 37kW a 690V, le= 36A ; Ligação raiz de três: 55kW a 690V, le= 62A	1.686,70	1	CP12

Controlo Industrial

Arrancadores suaves electrónicos 3RW44

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Para aplicações standard e exigentes

Ue= 400 ... 690V, temperatura ambiente 40°C

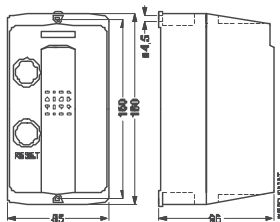
3RW4424-3BC46	Ligação standard: 45kW a 690V, le= 47A ; Ligação raiz de três: 75kW a 690V, le= 81A	1.939,20	1	CP12
3RW4425-3BC46	Ligação standard: 55kW a 690V, le= 57A ; Ligação raiz de três: 90kW a 690V, le= 99A	2.151,30	1	CP12
3RW4426-3BC46	Ligação standard: 75kW a 690V, le= 77A ; Ligação raiz de três: 110kW a 690V, le= 133A	2.312,90	1	CP12
3RW4427-3BC46	Ligação standard: 90kW a 690V, le= 93A ; Ligação raiz de três: 132kW a 690V, le= 161A	2.585,60	1	CP12
3RW4434-2BC46	Ligação standard: 110kW a 690V, le= 113A ; Ligação raiz de três: 160kW a 690V, le= 196A	2.858,30	1	CP12
3RW4435-2BC46	Ligação standard: 132kW a 690V, le= 134A ; Ligação raiz de três: 200kW a 690V, le= 232A	3.393,60	1	CP12
3RW4436-2BC46	Ligação standard: 160kW a 690V, le= 162A ; Ligação raiz de três: 250kW a 690V, le= 281A	4.110,70	1	CP12
3RW4443-2BC46	Ligação standard: 200kW a 690V, le= 203A ; Ligação raiz de três: 315kW a 690V, le= 352A	4.696,50	1	CP12
3RW4444-2BC46	Ligação standard: 250kW a 690V, le= 250A ; Ligação raiz de três: 400kW a 690V, le= 433A	5.332,80	1	CP12
3RW4445-2BC46	Ligação standard: 315kW a 690V, le= 313A ; Ligação raiz de três: 500kW a 690V, le= 542A	6.514,50	1	CP12
3RW4446-2BC46	Ligação standard: 355kW a 690V, le= 356A ; Ligação raiz de três: 630kW a 690V, le= 617A	7.615,40	1	CP12
3RW4447-2BC46	Ligação standard: 400kW a 690V, le= 432A ; Ligação raiz de três: 710kW a 690V, le= 748A	8.898,10	1	CP12
3RW4453-2BC46	Ligação standard: 560kW a 690V, le= 551A	10.504,00	1	CP12
3RW4454-2BC46	Ligação standard: 630kW a 690V, le= 615A	12.221,00	1	CP12
3RW4455-2BC46	Ligação standard: 710kW a 690V, le= 693A	13.736,00	1	CP12
3RW4456-2BC46	Ligação standard: 800kW a 690V, le= 780A	14.746,00	1	CP12
3RW4457-2BC46	Ligação standard: 900kW a 690V, le= 880A	16.261,00	1	CP12
3RW4458-2BC46	Ligação standard: 1000kW a 690V, le= 970A	17.271,00	1	CP12
3RW4465-2BC46	Ligação standard: 1100kW a 690V, le= 1076A	18.584,00	1	CP12
3RW4466-2BC46	Ligação standard: 1200kW a 690V, le= 1214A	20.099,00	1	CP12

Acessórios

Ventilador

3RW4936-8VX30	Para 3RW442../3.	Tam.S6	AC 115V	84,34	1	CP12
3RW4936-8VX40	Para 3RW442../3.	Tam.S6	AC 230V	84,34	1	CP12
3RW4947-8VX30	Para 3RW444.	Tam.S12	AC 115V	84,34	1	CP12
3RW4947-8VX40	Para 3RW444.	Tam.S12	AC 230V	84,34	1	CP12
3RW4957-8VX30	Para 3RW44 5 e 3RW44 6		AC 115V	250,48	1	CP12
3RW4957-8VX40	Para 3RW44 5 e 3RW44 6		AC 230V	250,48	1	CP12
3RW4966-8VX30	Para 3RW44 6		AC 115V	84,34	1	CP12
3RW4966-8VX40	Para 3RW44 6		AC 230V	84,34	1	CP12

Controlo Industrial



Arrancadores em caixa 3RE

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Caixa em material isolante para arrancador directo				
Tam. S2				
3RE1933-1CB3	Com terminais N e PE	Tam. S2	138,70	1 CP02



Arrancadores ultra-compactos 3RM1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Arrancadores directos, 3RM10				
Com terminais para ligação por parafuso				
Tensão de comando DC 24V				
3RM1001-1AA04	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	165,30	1	CP25
3RM1002-1AA04	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	165,30	1	CP25
3RM1007-1AA04	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	165,30	1	CP25
Tensão de comando AC 110...230V; DC 110V				
3RM1001-1AA14	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	165,30	1	CP25
3RM1002-1AA14	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	165,30	1	CP25
3RM1007-1AA14	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	165,30	1	CP25
Com terminais para ligação por mola de encaixe				
Tensão de comando DC 24V				
3RM1001-2AA04	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	165,30	1	CP25
3RM1002-2AA04	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	165,30	1	CP25
3RM1007-2AA04	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	165,30	1	CP25
Tensão de comando AC 110...230V; DC 110V				
3RM1001-2AA14	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	165,30	1	CP25
3RM1002-2AA14	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	165,30	1	CP25
3RM1007-2AA14	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	165,30	1	CP25

Controlo Industrial

Arrancadores ultra-compactos 3RM1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Arrancadores inversores, 3RM12				
Com terminais para ligação por parafuso				
Tensão de comando DC 24V				
3RM1201-1AA04	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	179,55	1	CP25
3RM1202-1AA04	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	179,55	1	CP25
3RM1207-1AA04	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	179,55	1	CP25
Tensão de comando AC 110...230V; DC 110V				
3RM1201-1AA14	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	179,55	1	CP25
3RM1202-1AA14	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	179,55	1	CP25
3RM1207-1AA14	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	179,55	1	CP25
Com terminais para ligação por mola de encaixe				
Tensão de comando DC 24V				
3RM1201-2AA04	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	179,55	1	CP25
3RM1202-2AA04	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	179,55	1	CP25
3RM1207-2AA04	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	179,55	1	CP25
Tensão de comando AC 110...230V; DC 110V				
3RM1201-2AA14	Para motores 0.12 kW a 400V, regulação térmico 0.1...0.5A	179,55	1	CP25
3RM1202-2AA14	Para motores 0.75 kW a 400V, regulação térmico 0.4...2A	179,55	1	CP25
3RM1207-2AA14	Para motores 3 kW a 400V, regulação térmico 1.6...7A	179,55	1	CP25
Acessórios para arrancadores directos e inversores, 3RM1				
Pentes de ligação para 3RM1				
Pente de ligação para 2 arrancadores				
3RM1910-1AA	45mm, para ligação por parafuso	8,02	1	CP25
Pente de ligação para 3 arrancadores				
3RM1910-1BA	45mm, para ligação por parafuso	9,98	1	CP25
Pente de ligação para 5 arrancadores				
3RM1910-1DA	45mm, para ligação por parafuso	13,21	1	CP25
Pente de entrada trifásica				
3RM1920-1AA	45mm, para ligação por parafuso	9,00	1	CP25
Tampa de isolamento para pentes				
3RM1910-6AA		1,46	1	CP25
Sistemas de barramentos para 3RM1				
Unidade inter-barramentos				
3ZY1212-2EA00		18,63	1	CP17
Unidade de terminação de barramento para comando partilhado				
3ZY1212-2FA00		19,98	1	CP17
Terminais amovíveis para 3RM1				
Terminais de 2 polos para ligação por parafuso				
3ZY1122-1BA00		5,72	1	CP17
Terminais de 3 polos para ligação por parafuso				
3ZY1131-1BA00		6,19	1	CP17
Terminais de 2 polos para ligação por mola de encaixe				
3ZY1122-2BA00		5,72	1	CP17
Terminais de 3 polos para ligação por mola de encaixe				
3ZY1131-2BA00		6,19	1	CP17

Controlo Industrial



Arrancadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Arrancadores directos, 3RA61

Com terminais para ligação por parafuso

fixação em calha ou por parafusos

3RA6120-1AB32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	146,00	1	CP27
3RA6120-1AP32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	146,00	1	CP27
3RA6120-1BB32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	153,00	1	CP27
3RA6120-1BP32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	153,00	1	CP27
3RA6120-1CB32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	165,00	1	CP27
3RA6120-1CP32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	165,00	1	CP27
3RA6120-1DB32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	173,00	1	CP27
3RA6120-1DP32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	173,00	1	CP27
3RA6120-1EB32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	258,00	1	CP27

fixação em calha ou por parafusos quando se utiliza o módulo add-on AS-i

3RA6120-1AB34	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	140,00	1	CP27
3RA6120-1BB34	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	146,00	1	CP27
3RA6120-1CB34	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	157,00	1	CP27
3RA6120-1DB34	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	167,00	1	CP27
3RA6120-1EB34	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	252,00	1	CP27
3RA6120-1EP32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	258,00	1	CP27

montagem em sistemas de barementos 3RA6, sem terminais de potência e com terminais de comando

3RA6120-1AB33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	140,00	1	CP27
3RA6120-1AP33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	140,00	1	CP27
3RA6120-1BB33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	146,00	1	CP27
3RA6120-1BP33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	146,00	1	CP27
3RA6120-1CB33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	157,00	1	CP27

Controlo Industrial

Arrancadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Arrancadores directos, 3RA61				
Com terminais para ligação por parafuso				
3RA6120-1CP33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	157,00	1	CP27
3RA6120-1DB33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	167,00	1	CP27
3RA6120-1DP33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	167,00	1	CP27
3RA6120-1EB33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	252,00	1	CP27
3RA6120-1EP33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	252,00	1	CP27
Com terminais para ligação por mola de encaixe				
fixação em calha ou por parafusos				
3RA6120-2AB32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	146,00	1	CP27
3RA6120-2AP32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	146,00	1	CP27
3RA6120-2BB32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	153,00	1	CP27
3RA6120-2BP32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	153,00	1	CP27
3RA6120-2CB32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	165,00	1	CP27
3RA6120-2CP32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	165,00	1	CP27
3RA6120-2DB32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	173,00	1	CP27
3RA6120-2DP32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	173,00	1	CP27
3RA6120-2EB32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	258,00	1	CP27
3RA6120-2EP32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	258,00	1	CP27
fixação em calha ou por parafusos quando se utiliza o módulo add-on AS-i				
3RA6120-2AB34	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	140,00	1	CP27
3RA6120-2BB34	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	146,00	1	CP27
3RA6120-2CB34	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	157,00	1	CP27
3RA6120-2DB34	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	167,00	1	CP27
3RA6120-2EB34	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	252,00	1	CP27
montagem em sistemas de baramentos 3RA6, sem terminais de potência e com terminais de comando				
3RA6120-2AB33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	140,00	1	CP27
3RA6120-2AP33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	140,00	1	CP27
3RA6120-2BB33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	146,00	1	CP27
3RA6120-2BP33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	146,00	1	CP27
3RA6120-2CB33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	157,00	1	CP27
3RA6120-2CP33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	157,00	1	CP27

Controlo Industrial

Arrancadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Arrancadores directos, 3RA61				
Com terminais para ligação por mola de encaixe				
3RA6120-2DB33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	167,00	1	CP27
3RA6120-2DP33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	167,00	1	CP27
3RA6120-2EB33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	252,00	1	CP27
3RA6120-2EP33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	252,00	1	CP27
Sem terminais, ligação a sistema de barramento 3RA6 e a módulo add-on AS-i				
3RA6120-0AB30	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	134,00	1	CP27
3RA6120-0AP30	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	134,00	1	CP27
3RA6120-0BB30	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	142,00	1	CP27
3RA6120-0BP30	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	142,00	1	CP27
3RA6120-0CB30	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	152,00	1	CP27
3RA6120-0CP30	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	152,00	1	CP27
3RA6120-0DB30	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	162,00	1	CP27
3RA6120-0DP30	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	162,00	1	CP27
3RA6120-0EB30	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	246,00	1	CP27
3RA6120-0EP30	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	246,00	1	CP27
Arrancadores inversores, 3RA62				
Com terminais para ligação por parafuso				
fixação em calha ou por parafusos				
3RA6250-1DB32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	307,00	1	CP27
3RA6250-1AB32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	258,00	1	CP27
3RA6250-1AP32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	258,00	1	CP27
3RA6250-1BB32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	261,00	1	CP27
3RA6250-1BP32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	261,00	1	CP27
3RA6250-1CB32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	277,00	1	CP27
3RA6250-1CP32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	277,00	1	CP27
3RA6250-1DP32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	307,00	1	CP27
3RA6250-1EB32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	397,00	1	CP27
3RA6250-1EP32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	397,00	1	CP27
fixação em calha ou por parafusos quando se utiliza o módulo add-on AS-i				
3RA6250-1AB34	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	252,00	1	CP27
3RA6250-1BB34	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	255,00	1	CP27

Controlo Industrial

Arrancadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Arrancadores inversores, 3RA62

Com terminais para ligação por parafuso

3RA6250-1CB34	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	271,00	1	CP27
3RA6250-1DB34	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	301,00	1	CP27
3RA6250-1EB34	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	391,00	1	CP27

montagem em sistemas de baramentos 3RA6, sem terminais de potência e com terminais de comando

3RA6250-1AB33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	252,00	1	CP27
3RA6250-1AP33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	252,00	1	CP27
3RA6250-1BB33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	255,00	1	CP27
3RA6250-1BP33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	255,00	1	CP27
3RA6250-1CB33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	271,00	1	CP27
3RA6250-1CP33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	271,00	1	CP27
3RA6250-1DB33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	301,00	1	CP27
3RA6250-1DP33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	301,00	1	CP27
3RA6250-1EB33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	391,00	1	CP27
3RA6250-1EP33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	391,00	1	CP27

Com terminais para ligação por mola de encaixe

fixação em calha ou por parafusos

3RA6250-2AB32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	258,00	1	CP27
3RA6250-2AP32	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	258,00	1	CP27
3RA6250-2BB32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	261,00	1	CP27
3RA6250-2BP32	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	261,00	1	CP27
3RA6250-2CB32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	277,00	1	CP27
3RA6250-2CP32	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	277,00	1	CP27
3RA6250-2DB32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	307,00	1	CP27
3RA6250-2DP32	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	307,00	1	CP27
3RA6250-2EB32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	397,00	1	CP27
3RA6250-2EP32	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	397,00	1	CP27

fixação em calha ou por parafusos quando se utiliza o módulo add-on AS-i

3RA6250-2AB34	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	252,00	1	CP27
3RA6250-2BB34	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	255,00	1	CP27
3RA6250-2CB34	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	271,00	1	CP27

Controlo Industrial

Arrancadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Arrancadores inversores, 3RA62				
Com terminais para ligação por mola de encaixe				
3RA6250-2DB34	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	301,00	1	CP27
3RA6250-2EB34	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	391,00	1	CP27
montagem em sistemas de baramentos 3RA6, sem terminais de potência e com terminais de comando				
3RA6250-2AB33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	252,00	1	CP27
3RA6250-2AP33	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	252,00	1	CP27
3RA6250-2BB33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	255,00	1	CP27
3RA6250-2BP33	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	255,00	1	CP27
3RA6250-2CB33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	271,00	1	CP27
3RA6250-2CP33	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	271,00	1	CP27
3RA6250-2DB33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	301,00	1	CP27
3RA6250-2DP33	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	301,00	1	CP27
3RA6250-2EB33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	391,00	1	CP27
3RA6250-2EP33	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	391,00	1	CP27
Sem terminais, ligação a sistema de barramento 3RA6 e a módulo add-on AS-i				
3RA6250-0AB30	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	246,00	1	CP27
3RA6250-0AP30	Para motores 0.09 kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	246,00	1	CP27
3RA6250-0BB30	Para motores 0.37kW a 400V , Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	249,00	1	CP27
3RA6250-0BP30	Para motores 0.37kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	249,00	1	CP27
3RA6250-0CB30	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	266,00	1	CP27
3RA6250-0CP30	Para motores 1.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	266,00	1	CP27
3RA6250-0DB30	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	295,00	1	CP27
3RA6250-0DP30	Para motores 5.5kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	295,00	1	CP27
3RA6250-0EB30	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 24V AC/DC (para combinar com módulo AS-i)	386,00	1	CP27
3RA6250-0EP30	Para motores 15kW a 400V, Tensão de comando= 110...240V AC/DC	386,00	1	CP27

Controlo Industrial



Arranadores compactos 3RA6 para IO-Link

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Arranadores directos, 3RA64

Tensão de comando auxiliar, DC 24V

Tensão de comando auxiliar, DC 24V, com terminais para ligação por parafuso

fixação em calha ou por parafusos

3RA6400-1AB42	Para motores 0.09 kW a 400V	Ie=0.1...0.4A	204,00	1	CP27
3RA6400-1BB42	Para motores 0.37kW a 400V	Ie=0.32...1.25A	211,00	1	CP27
3RA6400-1CB42	Para motores 1.5kW a 400V	Ie=1...4A	221,00	1	CP27
3RA6400-1DB42	Para motores 5.5kW a 400V	Ie=3 ...12A	231,00	1	CP27
3RA6400-1EB42	Para motores 15kW a 400V	Ie=8...32A	317,00	1	CP27

Tensão de comando auxiliar, DC 24V, com terminais para ligação por parafuso

montagem em sistemas de baramentos 3RA6, sem terminais de potência e com terminais de comando

3RA6400-1AB43	Para motores 0.09 kW a 400V	Ie=0.1...0.4A	198,00	1	CP27
3RA6400-1BB43	Para motores 0.37kW a 400V	Ie=0.32...1.25A	206,00	1	CP27
3RA6400-1CB43	Para motores 1.5kW a 400V	Ie=1...4A	217,00	1	CP27
3RA6400-1DB43	Para motores 5.5kW a 400V	Ie=3 ...12A	224,00	1	CP27
3RA6400-1EB43	Para motores 15kW a 400V	Ie=8...32A	311,00	1	CP27

com terminais para ligação por mola de encaixe

fixação em calha ou por parafusos

3RA6400-2AB42	Para motores 0.09 kW a 400V	Ie=0.1...0.4A	204,00	1	CP27
3RA6400-2BB42	Para motores 0.37kW a 400V	Ie=0.32...1.25A	211,00	1	CP27
3RA6400-2CB42	Para motores 1.5kW a 400V	Ie=1...4A	221,00	1	CP27
3RA6400-2DB42	Para motores 5.5kW a 400V	Ie=3 ...12A	231,00	1	CP27
3RA6400-2EB42	Para motores 15kW a 400V	Ie=8...32A	317,00	1	CP27

com terminais para ligação por mola de encaixe

montagem em sistemas de baramentos 3RA6, sem terminais de potência e com terminais de comando

3RA6400-2AB43	Para motores 0.09 kW a 400V	Ie=0.1...0.4A	198,00	1	CP27
3RA6400-2BB43	Para motores 0.37kW a 400V	Ie=0.32...1.25A	206,00	1	CP27
3RA6400-2CB43	Para motores 1.5kW a 400V	Ie=1...4A	217,00	1	CP27
3RA6400-2DB43	Para motores 5.5kW a 400V	Ie=3 ...12A	224,00	1	CP27
3RA6400-2EB43	Para motores 15kW a 400V	Ie=8...32A	311,00	1	CP27

Arranadores inversores, 3RA65

Tensão de comando auxiliar, DC 24V

com terminais para ligação por parafuso

fixação em calha ou por parafusos

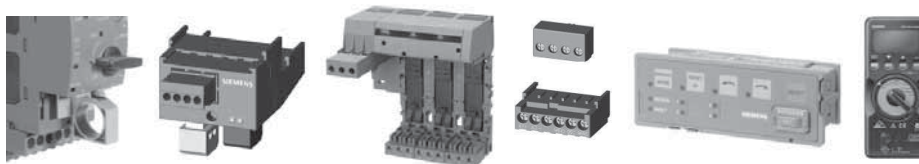
3RA6500-1AB42	Para motores 0.09 kW a 400V	Ie=0.1...0.4A	317,00	1	CP27
3RA6500-1BB42	Para motores 0.37kW a 400V	Ie=0.32...1.25A	319,00	1	CP27
3RA6500-1CB42	Para motores 1.5kW a 400V	Ie=1...4A	336,00	1	CP27

Controlo Industrial

Arrancadores compactos 3RA6 para IO-Link

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Arrancadores inversores, 3RA65					
Tensão de comando auxiliar, DC 24V					
3RA6500-1DB42	Para motores 5.5kW a 400V	Ie=3 ...12A	364,00	1	CP27
3RA6500-1EB42	Para motores 15kW a 400V	Ie=8...32A	457,00	1	CP27
com terminais para ligação por parafuso		montagem em sistemas de baramentos 3RA6, sem terminais de potência e com terminais de comando			
3RA6500-1AB43	Para motores 0.09 kW a 400V	Ie=0.1...0.4A	311,00	1	CP27
3RA6500-1BB43	Para motores 0.37kW a 400V	Ie=0.32...1.25A	314,00	1	CP27
3RA6500-1CB43	Para motores 1.5kW a 400V	Ie=1...4A	329,00	1	CP27
3RA6500-1DB43	Para motores 5.5kW a 400V	Ie=3 ...12A	360,00	1	CP27
3RA6500-1EB43	Para motores 15kW a 400V	Ie=8...32A	452,00	1	CP27
com terminais para ligação por mola de encaixe		fixação em calha ou por parafusos			
3RA6500-2AB42	Para motores 0.09 kW a 400V	Ie=0.1...0.4A	317,00	1	CP27
3RA6500-2BB42	Para motores 0.37kW a 400V	Ie=0.32...1.25A	319,00	1	CP27
3RA6500-2CB42	Para motores 1.5kW a 400V	Ie=1...4A	336,00	1	CP27
3RA6500-2DB42	Para motores 5.5kW a 400V	Ie=3 ...12A	364,00	1	CP27
3RA6500-2EB42	Para motores 15kW a 400V	Ie=8...32A	457,00	1	CP27
com terminais para ligação por mola de encaixe		montagem em sistemas de baramentos 3RA6, sem terminais de potência e com terminais de comando			
3RA6500-2AB43	Para motores 0.09 kW a 400V	Ie=0.1...0.4A	311,00	1	CP27
3RA6500-2BB43	Para motores 0.37kW a 400V	Ie=0.32...1.25A	314,00	1	CP27
3RA6500-2CB43	Para motores 1.5kW a 400V	Ie=1...4A	329,00	1	CP27
3RA6500-2DB43	Para motores 5.5kW a 400V	Ie=3 ...12A	360,00	1	CP27
3RA6500-2EB43	Para motores 15kW a 400V	Ie=8...32A	452,00	1	CP27

Controlo Industrial



Arrancadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Acessórios para arrancadores directos e inversores, 3RA6

3RA6940-0A	Adaptadores para fixação do arrancador compacto por parafusos	7,89	1	CP27
3RA6950-0A	Kit de comando, para a actuação mecânica do arrancador compacto	7,43	1	CP27

Bloco de contactos auxiliares

Ligação por parafuso

3RA6911-1A	2 NA	10,80	1	CP27
3RA6912-1A	2 NF	10,80	1	CP27
3RA6913-1A	1 NA + 1 NF	10,80	1	CP27

Bloco de terminais

Ligação por parafuso

3RA6920-1A	Bloco de terminais para circuito de potência, entrada e saída	18,50	1	CP27
3RA6920-1B	Bloco de terminais para circuito de comando, para 3RA61	15,20	1	CP27
3RA6920-1C	Bloco de terminais para circuito de comando, para 3RA62	15,20	1	CP27

Bloco de contactos auxiliares

Ligação por mola de encaixe

3RA6911-2A	2 NA	10,80	1	CP27
3RA6912-2A	2 NF	10,80	1	CP27
3RA6913-2A	1 NA + 1 NF	10,80	1	CP27

Bloco de terminais

Ligação por mola de encaixe

3RA6920-2A	Bloco de terminais para circuito de potência, entrada e saída	18,50	1	CP27
3RA6920-2B	Bloco de terminais para circuito de comando, para 3RA61	15,20	1	CP27
3RA6920-2C	Bloco de terminais para circuito de comando, para 3RA62	15,20	1	CP27

Acessórios para arrancadores directos e inversores, 3RA6 com IO-Link

Cabos flat adicionais para ligação lado a lado de mais de 4 arrancadores compactos

3RA6931-0A	14 pólos, 8 mm	6,73	1	CP27
3RA6932-0A	10 pólos, 8 mm	6,73	1	CP27
3RA6933-0B	10 pólos, 200 mm	8,59	1	CP27
3RA6933-0C	14 pólos, 200 mm	8,59	1	CP27

Painel de operação

3RA6935-0A	1x painel d operação+1xmódulo de habilitação+1xcobertura de interface+terminal de fixação	200,00	1	CP27
------------	---	--------	---	------

Módulos de habilitação dos painéis de operação

3RA6936-0A	Módulo de habilitação (substituição)	24,10	1	CP27
------------	--------------------------------------	-------	---	------

Tampas de interface dos painéis de operação

3RA6936-0B	Cobertura interface (substituição)	6,73	1	CP27
------------	------------------------------------	------	---	------

Controlo Industrial

Arrancadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Acessórios para arrancadores directos e inversores, 3RA6 com IO-Link

Cabo redondo para ligação ao painel de comando

3RA6933-0A	10 pólos, 2000 mm	29,00	1	CP27
------------	-------------------	-------	---	------

Módulos add-on para AS-Interface

3RA6970-3A	Para comunicação do arrancador compacto com o sistema de comando usando AS-Interface	116,00	1	CP27
3RA6970-3B	Com 2 entradas locais para desligar em segurança através de relés de segurança	147,00	1	CP27
3RA6970-3C	Com 2 entradas externas, substitui o standard digital "Motor on" e "Group warning"	140,00	1	CP27
3RA6970-3D	Com 1 entrada e uma saída externas, substitui o standard digital "Group warning"	147,00	1	CP27
3RA6970-3E	2 saídas externas, só para arrancadores directos, substitui a saída digital standard "Motor Left"	155,00	1	CP27

Sistemas de alimentação por barramento para 3RA6

Sistema de alimentação trifásico e módulos de expansão

Bloco de alimentação com ligação por parafuso 25/ 35mm2 no lado esquerdo 3 slots com ligação por parafuso no lado da saída e barra PE integrada

3RA6812-8AB	Módulo de expansão com 3 slots para 3 arrancadores directos ou um arrancador directo e um inversor	84,00	1	CP27
-------------	--	-------	---	------

Bloco de alimentação com ligação por parafuso 25/ 35mm2 no lado esquerdo 3 slots por mola de encaixe no lado da saída e barra PE integrada

3RA6812-8AC	Módulo de expansão com 3 slots para 3 arrancadores directos ou um arrancador directo e um inversor	84,00	1	CP27
-------------	--	-------	---	------

Bloco de alimentação com ligação por parafuso 50/ 70mm2 no lado esquerdo 3 slots com ligação por parafuso no lado da saída e barra PE integrada

3RA6813-8AB	Módulo de expansão com 3 slots para 3 arrancadores directos ou um arrancador directo e um inversor	104,00	1	CP27
-------------	--	--------	---	------

Bloco de alimentação com ligação por parafuso 50/ 70mm2 no lado esquerdo 3 slots por mola de encaixe no lado da saída e barra PE integrada

3RA6813-8AC	Módulo de expansão com 3 slots para 3 arrancadores directos ou um arrancador directo e um inversor	104,00	1	CP27
-------------	--	--------	---	------

Bloco de alimentação com ligação por mola de encaixe 25/ 32mm2 à esquerda ou à direita

3RA6830-5AC	Até 63A	18,50	1	CP27
-------------	---------	-------	---	------

Módulos de expansão

2 slots com ligação por parafuso e barra PE integrada

3RA6822-0AB	Módulo de expansão com 2 slots para 2 arrancadores directos ou um inversor, inclui ficha de expansão	43,40	1	CP27
-------------	--	-------	---	------

2 slots com ligação por mola de encaixe e barra PE integrada

3RA6822-0AC	Módulo de expansão com 2 slots para 2 arrancadores directos ou um inversor, inclui ficha de expansão	43,40	1	CP27
-------------	--	-------	---	------

3 slots com ligação por parafuso e barra PE integrada

3RA6823-0AB	Módulo de expansão com 3 slots para 3 arrancadores directos ou arrancador directo e um inversor, inclui ficha de expansão	62,30	1	CP27
-------------	---	-------	---	------

3 slots com ligação por mola de encaixe e barra PE integrada

3RA6823-0AC	Módulo de expansão com 3 slots para 3 arrancadores directos ou arrancador directo e um inversor, inclui ficha de expansão	62,30	1	CP27
-------------	---	-------	---	------

Acessórios

3RA6860-5AC	Sistema de entrada de PE, 25/ 32mm2	Ligação por mola de encaixe	10,60	1	CP27
-------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------	---	------

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Arranadores compactos 3RA6

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Sistemas de alimentação por barramento para 3RA6

Acessórios

3RA6860-6AB	Sistema de entrada de PE, 25/ 32mm2	Ligação por parafuso	10,60	1	CP27
3RA6870-3AC	Saída PE, 6/ 10mm2	Ligação por mola de encaixe	4,53	1	CP27
3RA6870-4AB	Saída PE, 6/ 10mm2	Ligação por parafuso	4,53	1	CP27
3RA6890-0EA	Ficha de expansão para PE		3,49	1	CP27
3RA6890-1AB	Ficha de expansão para ligação entre módulos de expansão		13,10	1	CP27
3RA6890-1AA	Ficha de expansão para ligação a sistema de alimentação 3RV19		13,10	1	CP27
3RA6890-0BA	Adaptadores de 45mm para disjuntores SIRIUS, ligação por parafuso, tamanhos de construção S0		24,80	1	CP27
3RV1917-5D	Bloco de terminais, integração de componentes monofásicos, 2-fases e trifásicos, ligação cage-clamp		14,82	1	CP09

Controlo Industrial



Relés temporizados 3RP25, em caixa de 17,5mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Multifunções, 13 funções, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h					
Ligação por parafuso					
1 INV					
3RP2505-1AB30	AC/DC 24V		105,04	1	CP15
3RP2505-1AW30	AC/DC 12...240V		117,16	1	CP15
Ligação cage-clamp					
1 INV					
3RP2505-2AB30	AC/DC 24V		105,04	1	CP15
3RP2505-2AW30	AC/DC 12...240V		117,16	1	CP15
Atraso à operação					
Ligação por parafuso					
1 INV					
3RP2511-1AW30	0.5-10s	AC/DC 12...240V	56,16	1	CP15
3RP2512-1AW30	1.5-30s	AC/DC 12...240V	56,16	1	CP15
3RP2513-1AW30	5-100s	AC/DC 12...240V	56,16	1	CP15
Ligação cage-clamp					
1 INV					
3RP2511-2AW30	0.5-10s	AC/DC 12...240V	56,16	1	CP15
3RP2512-2AW30	1.5-30s	AC/DC 12...240V	56,16	1	CP15
3RP2513-2AW30	5-100s	AC/DC 12...240V	56,16	1	CP15
Atraso à operação, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h					
Ligação por parafuso					
1 INV					
3RP2525-1AW30	AC/DC 12...240V		72,72	1	CP15
Atraso à operação, versão a dois fios					
Ligação por parafuso					
1 NA (semicondutor)					
3RP2527-1EW30	0.05s a 240s	AC/DC 12...240V	56,16	1	CP15
Ligação cage-clamp					
1 NA (semicondutor)					
3RP2527-2EW30	0,05s a 240s, AC/DC 12...240V		56,16	1	CP15
Atraso à desoperação com tensão auxiliar					
Ligação por parafuso					
1 INV					
3RP2535-1AW30	0.05s-100h	AC/DC 12...240V	96,66	1	CP15

Controlo Industrial

Relés temporizados 3RP25, em caixa de 17,5mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Atraso à desoperação com tensão auxiliar				
Ligação cage-clamp				
1 INV				
3RP2535-2AW30	0.05s-100h AC/DC 12...240V	96,66	1	CP15
Impulso, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h				
Ligação por parafuso				
1 INV				
3RP2555-1AW30	AC/DC 12...240V	136,35	1	CP15
Ligação cage-clamp				
1 INV				
3RP2555-2AW30	AC/DC 12...240V	136,35	1	CP15



Relés temporizados 3RP25, em caixa de 22,5mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Multifunções, 27 funções, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h				
Ligação por parafuso				
2INV				
3RP2505-1BB30	AC/DC 24V	118,17	1	CP15
3RP2505-1BW30	AC/DC 12...240V	145,44	1	CP15
3RP2505-1BT20	AC 400-440V	128,27	1	CP15
Ligação cage-clamp				
2INV				
3RP2505-2BB30	AC/DC 24V	118,17	1	CP15
3RP2505-2BW30	AC/DC 12...240V	145,44	1	CP15
Atraso à operação, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h				
Ligação por parafuso				
2INV				
3RP2525-1BW30	AC/DC 12...240V	106,05	1	CP15
3RP2525-1BB30	AC/DC 24V	79,99	1	CP15
Atraso à desoperação sem tensão auxiliar, 7 gamas de temporização de 0,05s a 600s, com led				
Ligação por parafuso				
1 INV				
3RP2540-1AB30	AC/ DC 24V	121,20	1	CP15
3RP2540-1AW30	AC/DC 12...240V	135,34	1	CP15
2 INV				
3RP2540-1BB30	AC/ DC 24V	141,40	1	CP15

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Relés temporizados 3RP25, em caixa de 22,5mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Atraso à desoperação sem tensão auxiliar, 7 gamas de temporização de 0,05s a 600s, com led				
Ligação por parafuso				
3RP2540-1BW30	AC/DC 12...240V	156,55	1	CP15
Ligação cage-clamp				
1 INV				
3RP2540-2AB30	AC/ DC 24V	121,20	1	CP15
3RP2540-2AW30	AC/DC 12...240V	135,34	1	CP15
2 INV				
3RP2540-2BB30	AC/DC 24V	141,40	1	CP15
3RP2540-2BW30	AC/DC 12...240V	156,55	1	CP15
Estrela/ triângulo, tempo de comutação 1...20s, com tempo morto 30-600s				
Ligação por parafuso				
3 NA				
3RP2560-1SW30	1-20s AC/DC 12...240V	130,29	1	CP15
Ligação cage-clamp				
3 NA				
3RP2560-2SW30	1-20s AC/DC 12...240V	130,29	1	CP15
Estrela/ triângulo, tempo de comutação 1...20s				
Ligação por parafuso				
1 NA inst. +1 NA com atraso				
3RP2574-1NW30	1-20s AC/DC 12...240V	72,72	1	CP15
Ligação cage-clamp				
1 NA inst. +1 NA com atraso				
3RP2574-2NW30	1-20s AC/DC 12...240V	72,72	1	CP15
3RP2574-2NM20	1-20s AC 200...240V / AC 380-440V	83,12	1	CP15
Estrela/ triângulo, tempo de comutação 3...60s				
Ligação por parafuso				
1 NA inst. +1 NA com atraso				
3RP2576-1NW30	3-60s AC/DC 12...240V	72,72	1	CP15
Ligação cage-clamp				
1 NA inst. +1 NA com atraso				
3RP2576-2NW30	3-60s AC/DC 12...240V	72,72	1	CP15
3RP2576-2NM20	3-60s AC 200...240V / AC 380-440V	80,80	1	CP15

Controlo Industrial



Acessórios para relés temporizados 3RP25

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Patilhas de fixação

3RP1903	Patilhas para fixação por parafuso para 3RP	1,32	10	CP15
---------	---	------	----	------



Relés temporizados 3RP20, em caixa de 45mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Multifunções, 8 funções, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h

Ligação por parafuso

1 INV

3RP2005-1AQ30	AC 50-60 Hz 24V/100-127V/ DC 24V	108,07	1	CP15
3RP2005-1AP30	AC 50-60 Hz 24V/200-240V/ DC 24V	108,07	1	CP15

Ligação cage-clamp

1 INV

3RP2005-2AQ30	AC 50-60 Hz 24V/100-127V/ DC 24V	114,13	1	CP15
3RP2005-2AP30	AC 50-60 Hz 24V/200-240V/ DC 24V	114,13	1	CP15

Multifunções, 16 funções, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h

Ligação por parafuso

2 INV

3RP2005-1BW30	AC 50-60 Hz 24-240V / DC 24-240V	143,42	1	CP15
---------------	----------------------------------	--------	---	------

Ligação cage-clamp

2 INV

3RP2005-2BW30	AC 50-60 Hz 24-240V / DC 24-240V	146,45	1	CP15
---------------	----------------------------------	--------	---	------

Atraso à operação, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h

Ligação por parafuso

1 INV

3RP2025-1AQ30	AC 50-60 Hz 24V/100-127V/ DC 24V	71,81	1	CP15
3RP2025-1AP30	AC 50-60 Hz 24V/200-240V/ DC 24V	71,81	1	CP15

Controlo Industrial

Relés temporizados 3RP20, em caixa de 45mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Atraso à operação, 15 gamas de temporização de 0,05s a 100h				
Ligação cage-clamp				
1 INV				
3RP2025-2AQ30	AC 50-60 Hz 24V/100-127V/ DC 24V	75,35	1	CP15
3RP2025-2AP30	AC 50-60 Hz 24V/200-240V/ DC 24V	75,35	1	CP15



Relés de vigilância 3UG para grandezas eléctricas e grandezas especiais

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Monitorização de redes				
Monitorização de sequência de fase				
Ligação por parafuso				
1 INV				
3UG4511-1AN20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-260V	89,08	1	CP16
3UG4511-1AP20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x320-500V	89,08	1	CP16
3UG4511-1AQ20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x420-690V	89,08	1	CP16
Ligação por parafuso				
2 INV				
3UG4511-1BN20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-260V	102,01	1	CP16
3UG4511-1BP20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x320-500V	102,01	1	CP16
3UG4511-1BQ20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x420-690V	102,01	1	CP16
Ligação cage clamp				
1 INV				
3UG4511-2AN20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-260V	93,53	1	CP16
3UG4511-2AP20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x320-500V	93,53	1	CP16
3UG4511-2AQ20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x420-690V	93,53	1	CP16
Ligação cage clamp				
2 INV				
3UG4511-2BN20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-260V	107,06	1	CP16
3UG4511-2BP20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x320-500V	107,06	1	CP16
3UG4511-2BQ20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x420-690V	107,06	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de vigilância 3UG para grandezas eléctricas e grandezas especiais

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Monitorização de redes				
Monitorização de falha e de sequência de fase				
Ligação por parafuso 1 INV				
3UG4512-1AR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	98,17	1	CP16
Ligação por parafuso 2 INV				
3UG4512-1BR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	114,13	1	CP16
Ligação cage clamp 1 INV				
3UG4512-2AR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	103,02	1	CP16
Ligação cage clamp 2 INV				
3UG4512-2BR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	120,19	1	CP16
Monitorização de sequência e falha de fase e sub-tensão, ajuste analógico				
Ligação por parafuso 2 INV				
3UG4513-1BR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	130,29	1	CP16
Ligação cage clamp 2 INV				
3UG4513-2BR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	137,36	1	CP16
Monitorização de sequência e falha de fase e sub-tensão, ajuste digital				
Ligação por parafuso 2 INV				
3UG4614-1BR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	146,45	1	CP16
Ligação cage clamp 2 INV				
3UG4614-2BR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	155,54	1	CP16
Monitorização da assimetria, sequência e falha de fase, sub e sobre tensão, ajuste digital				
Ligação por parafuso 2 INV				
3UG4615-1CR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	188,87	1	CP16
Ligação cage clamp 2 INV				
3UG4615-2CR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	199,98	1	CP16
Monitorização de assimetria, sequência e falha de fase, sub e sobre tensão incluindo o condutor neutro, ajuste digital				
Ligação por parafuso 2 INV				
3UG4616-1CR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	204,02	1	CP16
Monitorização de assimetria, sequência e falha de fase, sub e sobre tensão, com correcção automática para sequência de fase, ajuste digital				
Ligação por parafuso 2 INV				
3UG4617-1CR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	218,16	1	CP16
Ligação cage clamp 2 INV				
3UG4617-2CR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	226,24	1	CP16
Monitorização de assimetria, sequência e falha de fase, sub e sobre tensão incluindo o condutor neutro, c/ correcção automática p/ sequência de fase, ajuste digital				
Ligação por parafuso 2 INV				
3UG4618-1CR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	228,26	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de vigilância 3UG para grandezas eléctricas e grandezas especiais

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Monitorização de redes				
Monitorização de assimetria, sequência e falha de fase, sub e sobre tensão incluindo o condutor neutro, c/ correcção automática p/ sequência de fase, ajuste digital				
Ligação cage clamp		2 INV		
3UG4618-2CR20	Tensão de medida = tensão de alimentação de comando: AC 50/60 Hz, 3x160-690V	239,37	1	CP16
Monitorização de tensões				
Monitorização de tensão monofásica com tensão auxiliar, ajuste digital				
Ligação por parafuso		1 INV		
3UG4631-1AA30	Tensão de medida: AC/ DC 0,1-60V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24V	137,36	1	CP16
3UG4631-1AW30	Tensão de medida: AC/ DC 0,1-60V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24-240V	148,47	1	CP16
3UG4632-1AA30	Tensão de medida: AC/ DC 10-600V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24V	137,36	1	CP16
3UG4632-1AW30	Tensão de medida: AC/ DC 10-600V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24-240V	148,47	1	CP16
Ligação cage clamp		1 INV		
3UG4631-2AA30	Tensão de medida: AC/ DC 0,1-60V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
3UG4631-2AW30	Tensão de medida: AC/ DC 0,1-60V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24-240V	156,55	1	CP16
3UG4632-2AA30	Tensão de medida: AC/ DC 10-600V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
3UG4632-2AW30	Tensão de medida: AC/ DC 10-600V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 24-240V	156,55	1	CP16
Monitorização de tensão monofásica com tensão de alimentação própria, ajuste digital				
Ligação por parafuso		1 INV		
3UG4633-1AL30	Tensão de medida: AC/ DC 17-275V, tensão de alimentação de comando: AC/ DC 17-275V	142,41	1	CP16
Monitorização de correntes				
Monitorização de corrente monofásica, ajuste digital				
Ligação por parafuso		1 INV, Valor de Corrente 0,1-10A		
3UG4622-1AA30	Tensão de alimentação de comando: AC/DC 24V	137,36	1	CP16
3UG4622-1AW30	Tensão de alimentação de comando: AC/DC 24-240V	148,47	1	CP16
Ligação por parafuso		1 INV, Valor de Corrente 2-500mA		
3UG4621-1AA30	Tensão de alimentação de comando: AC/DC 24V	137,36	1	CP16
3UG4621-1AW30	Tensão de alimentação de comando: AC/DC 24-240V	148,47	1	CP16
Ligação cage clamp		1 INV, Valor de Corrente 0,1-10A		
3UG4622-2AA30	Tensão de alimentação de comando: AC/DC 24V	143,42	1	CP16
3UG4622-2AW30	tensão de alimentação de comando: AC/DC 24-240V	156,55	1	CP16
Ligação cage clamp		1 INV, Valor de Corrente 2-500mA		
3UG4621-2AA30	Tensão de alimentação de comando: AC/DC 24V	143,42	1	CP16
3UG4621-2AW30	Tensão de alimentação de comando: AC/DC 24-240V	156,55	1	CP16
Monitorização de cos phi e da corrente activa				
Ligação cage clamp				
3UG4641-2CS20	Cos phi de medida: 0.10-0.99; corrente activa de medida: 0.2...10A atraso à ligação: 0 ... 99s; atraso ao corte: 0.1 ... 20s tensão de alimentação de comando: AC 50/ 60 Hz 90-690V	209,07	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de vigilância 3UG para grandezas eléctricas e grandezas especiais

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Monitorização de cos phi e da corrente activa				
Ligação por parafuso				
3UG4641-1CS20	Cos phi de medida: 0.10-0.99; corrente activa de medida: 0.2...10A atraso à ligação: 0 ... 99s; atraso ao corte:0.1 ... 20s tensão de alimentação de comando: AC 50/ 60 Hz 90-690V	204,02	1	CP16
Monitorização de nível				
Ligação por parafuso				
3UG4501-1AA30	Tempo de atraso ao disparo: 0.5 ...10s, tensão de comando:AC/ DC 24V	90,60	1	CP16
3UG4501-1AW30	Tempo de atraso ao disparo: 0.5 ...10s, tensão de comando:AC/ DC 24 ...240V	100,80	1	CP16
Ligação cage clamp				
3UG4501-2AA30	Tempo de atraso ao disparo: 0.5 ...10s, tensão de comando:AC/ DC 24V	95,75	1	CP16
3UG4501-2AW30	Tempo de atraso ao disparo: 0.5 ...10s, tensão de comando:AC/ DC 24 ...240V	106,05	1	CP16
Monitorização da velocidade de rotação				
Ligação por parafuso				
3UG4651-1AA30	Medida de rotação: 0.1...2200 rpm, tensão de comando:AC/ DC 24V	204,02	1	CP16
3UG4651-1AW30	Medida de rotação: 0.1...2200 rpm, tensão de comando:AC/ DC 24 ...240V	217,15	1	CP16
Ligação cage clamp				
3UG4651-2AA30	Medida de rotação: 0.1...2200 rpm, tensão de comando:AC/ DC 24 ...240V	215,13	1	CP16
3UG4651-2AW30	Medida de rotação: 0.1...2200 rpm, tensão de comando:AC/ DC 24 ...240V	225,23	1	CP16



Relés de vigilância de temperatura 3RS10, 3RS11

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Aparelho de avaliação analógica com regulação para um valor limite				
1NA+1NF, larg. 22,5mm				
Ligação por parafuso, PT100, função: ultrapassado				
3RS1000-1CD00	-50 a +50° C AC/DC 24V	147,46	1	CP16
3RS1000-1CD10	0 a +100° C AC/DC 24V	147,46	1	CP16
3RS1000-1CD20	0 a +200° C AC/DC 24V	147,46	1	CP16
3RS1000-1CK00	-50 a +50° C AC 110/ 230V	147,46	1	CP16
3RS1000-1CK10	0 a +100° C AC 110/ 230V	147,46	1	CP16
3RS1000-1CK20	0 a +200° C AC 110/ 230V	147,46	1	CP16
Ligação por parafuso, PT100, função: não atingido				
3RS1010-1CD00	-50 a +50° C AC/DC 24V	147,46	1	CP16
3RS1010-1CD10	0 a +100° C AC/DC 24V	147,46	1	CP16
3RS1010-1CD20	0 a +200° C AC/DC 24V	147,46	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de vigilância de temperatura 3RS10, 3RS11

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Aparelho de avaliação analógica com regulação para um valor limite

1NA+1NF, larg. 22,5mm

3RS1010-1CK00	-50 a +50° C	AC 110/ 230V	147,46	1	CP16
3RS1010-1CK10	0 a +100° C	AC 110/ 230V	147,46	1	CP16
3RS1010-1CK20	0 a +200° C	AC 110/ 230V	147,46	1	CP16

Ligação por parafuso, tipo J, função: ultrapassado

3RS1100-1CD20	0 a +200° C	AC/DC 24V	147,46	1	CP16
3RS1100-1CD30	0 a +600° C	AC/DC 24V	147,46	1	CP16
3RS1100-1CK20	0 a +200° C	AC 110/ 230V	147,46	1	CP16
3RS1100-1CK30	0 a +600° C	AC 110/ 230V	147,46	1	CP16

Ligação por parafuso, tipo K, função: ultrapassado

3RS1101-1CD20	0 a +200° C	AC/DC 24V	147,46	1	CP16
3RS1101-1CD30	0 a +600° C	AC/DC 24V	147,46	1	CP16
3RS1101-1CD40	+500 a +1000° C	AC/DC 24V	147,46	1	CP16
3RS1101-1CK20	0 a +200° C	AC 110/ 230V	147,46	1	CP16
3RS1101-1CK30	0 a +600° C	AC 110/ 230V	147,46	1	CP16
3RS1101-1CK40	+500 a +1000° C	AC/DC 110/ 230V	147,46	1	CP16

Ligação cage-clamp, PT100, função: ultrapassado

3RS1000-2CD00	-50 a +50° C	AC/DC 24V	150,49	1	CP16
3RS1000-2CD10	0 a +100° C	AC/DC 24V	150,49	1	CP16
3RS1000-2CD20	0 a +200° C	AC/DC 24V	150,49	1	CP16
3RS1000-2CK00	-50 a +50° C	AC 110/ 230V	150,49	1	CP16
3RS1000-2CK10	0 a +100° C	AC 110/ 230V	150,49	1	CP16
3RS1000-2CK20	0 a +200° C	AC 110/ 230V	150,49	1	CP16

Ligação cage-clamp, tipo J, função: ultrapassado

3RS1100-2CD20	0 a +200° C	AC/DC 24V	150,49	1	CP16
---------------	-------------	-----------	--------	---	------

Aparelho de avaliação analógica com regulação para dois valores limite

1NA+1INV, larg. 22,5mm

Ligação por parafuso, PT100, função: ultrapassado

3RS1020-1DD00	-50 a +50° C	AC/DC 24V	224,22	1	CP16
3RS1020-1DD10	0 a +100° C	AC/DC 24V	224,22	1	CP16
3RS1020-1DD20	0 a +200° C	AC/DC 24V	224,22	1	CP16
3RS1020-1DW00	-50 a +50° C	AC/DC 24-240V	247,45	1	CP16
3RS1020-1DW10	0 a +100° C	AC/DC 24-240V	247,45	1	CP16
3RS1020-1DW20	0 a +200° C	AC/DC 24-240V	247,45	1	CP16

Ligação por parafuso, PT100, função: não atingido

3RS1030-1DD00	-50 a +50° C	AC/DC 24V	224,22	1	CP16
3RS1030-1DD10	0 a +100° C	AC/DC 24V	224,22	1	CP16
3RS1030-1DD20	0 a +200° C	AC/DC 24V	224,22	1	CP16
3RS1030-1DW00	-50 a +50° C	AC/DC 24-240V	247,45	1	CP16
3RS1030-1DW10	0 a +100° C	AC/DC 24-240V	247,45	1	CP16
3RS1030-1DW20	0 a +200° C	AC/DC 24-240V	247,45	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de vigilância de temperatura 3RS10, 3RS11

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Aparelho de avaliação analógica com regulação para dois valores limite				
1NA+1INV, larg. 22,5mm				
Ligação por parafuso, tipo J, função: ultrapassado				
3RS1120-1DD20	0 a +200° C AC/DC 24V	224,22	1	CP16
3RS1120-1DD30	0 a +600° C AC/DC 24V	224,22	1	CP16
3RS1120-1DW20	0 a +200° C AC/DC 24-240V	247,45	1	CP16
3RS1120-1DW30	0 a +600° C AC/DC 24-240V	247,45	1	CP16
Ligação por parafuso, tipo K, função: ultrapassado				
3RS1121-1DD40	+500 a +1000° C AC/DC 24V	224,22	1	CP16
3RS1121-1DW20	0 a +200° C AC/DC 24-240V	247,45	1	CP16
3RS1121-1DW30	0 a +600° C AC/DC 24-240V	247,45	1	CP16
Ligação cage-clamp, PT100, função: não atingido				
3RS1030-2DD20	0 a +200° C AC/DC 24V	228,26	1	CP16
Ligação cage-clamp, PT100, função: ultrapassado				
3RS1020-2DW20	0 a +200° C AC/DC 24-240V	254,52	1	CP16
Ligação cage-clamp, tipo J, função: ultrapassado				
3RS1120-2DD20	0 a +200° C AC/DC 24V	228,26	1	CP16
1INV+1INV+1NA, larg. 45mm				
Ligação por parafuso, tipo K, função: ultrapassado				
3RS1140-1GW60	-99 a +999°C AC/ DC 24-240V	318,15	1	CP16
Aparelho de avaliação digital com regulação para dois valores limite				
1INV+1INV+1NA, larg. 45mm				
Ligação por parafuso, PT 100/1000; KTY 83/84;NTC				
3RS1040-1GD50	-50 a +500°C AC/ DC 24V	296,94	1	CP16
3RS1040-1GW50	-50 a +500°C AC/ DC 24-240V	318,15	1	CP16
Ligação por parafuso, tipo J, K, T, E, N				
3RS1140-1GD60	-99 a +999°C AC/ DC 24V	296,94	1	CP16
Ligação cage-clamp, PT 100/1000; KTY 83/84;NTC				
3RS1040-2GW50	-50 a +500°C AC/ DC 24-240V	324,21	1	CP16
3RS1040-2GD50	-50 a +500°C AC/ DC 24V	300,98	1	CP16
Ligação cage-clamp, tipo J, K, T, E, N				
3RS1140-2GW60	-99 a +999°C AC/ DC 24-240V	324,21	1	CP16
3RS1140-2GD60	-99 a +999°C AC/ DC 24V	300,98	1	CP16
Relé digital regulável, para até 3 sensores				
1INV+1INV+1NA, larg. 45mm				
Ligação por parafuso, PT 100/1000; KTY 83/84;NTC				
3RS1041-1GW50	-50 a +500°C AC/ DC 24-240V	487,83	1	CP16
Ligação por cage-clamp, PT 100/1000; KTY 83/84;NTC				
3RS1041-2GW50	-50 a +500°C AC/ DC 24-240V	496,92	1	CP16

Controlo Industrial



Relés de disparo para sondas de temperatura 3RN1

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Para PTC's tipo A				
Aparelho de avaliação compacto, larg. 22,5mm, 1 LED, reset automático				
1INV, ligação por parafuso				
3RN1000-1AB00	AC/ DC 24V	57,37	1	CP16
3RN1000-1AG00	AC 110V	57,37	1	CP16
3RN1000-1AM00	AC 230V	57,37	1	CP16
1INV, ligação cage-clamp				
3RN1000-2AB00	AC/ DC 24V	58,28	1	CP16
3RN1000-2AG00	AC 110V	58,28	1	CP16
3RN1000-2AM00	AC 230V	58,28	1	CP16
Aparelho de avaliação standard, larg. 22,5mm, 2 LED's				
2 INV, reset automático		ligação por parafuso		
3RN1010-1BB00	AC/DC 24V	79,39	1	CP16
3RN1010-1BG00	AC 110V	79,39	1	CP16
3RN1010-1BM00	AC 230V	79,39	1	CP16
1NA+1NF, reset automático		ligação por parafuso		
3RN1010-1CB00	AC/DC 24V	73,12	1	CP16
3RN1010-1CG00	AC 110V	73,12	1	CP16
3RN1010-1CM00	AC 230V	73,12	1	CP16
3RN1010-1CW00	AC/DC 24-240V	95,75	1	CP16
2 INV, revestidos a ouro, reset automático		ligação por parafuso		
3RN1010-1GB00	AC/DC 24V	86,25	1	CP16
Deteção de c.c., 2 INV, reset automático/ à distância		ligação por parafuso		
3RN1011-1BB00	AC/DC 24V	97,97	1	CP16
3RN1011-1BG00	AC 110V	97,97	1	CP16
3RN1011-1BM00	AC 230V	97,97	1	CP16
1NA + 1NF, reset manual/ à distância		ligação por parafuso		
3RN1011-1CB00	AC/DC 24V	92,01	1	CP16
3RN1011-1CK00	AC 110/ 230V	92,01	1	CP16
Deteção de c.c., 2 INV, reset automático/ à distância, revestido a ouro		ligação por parafuso		
3RN1011-1GB00	AC/DC 24V	100,50	1	CP16
Seguro à tensão nula, deteção de c.c., 2 INV, reset manual/ auto/ à distância		ligação por parafuso		
3RN1012-1BB00	AC/DC 24V	134,33	1	CP16
3RN1012-1BG00	AC 110V	134,33	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de disparo para sondas de temperatura 3RN1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para PTC's tipo A				
Aparelho de avaliação standard, larg. 22,5mm, 2 LED's				
3RN1012-1BM00	AC 230V	134,33	1	CP16
Seguro à tensão nula, 1NA+1NF, reset manual/ auto/ à distância		ligação por parafuso		
3RN1012-1CB00	AC/ DC 24V	130,29	1	CP16
3RN1012-1CK00	AC 110/ 230V	130,29	1	CP16
Seguro à tensão nula, detecção de c.c., 2 INV revestidos a ouro, reset manual/ auto/ à distância		ligação por parafuso		
3RN1012-1GB00	AC/DC 24V	142,41	1	CP16
Seguro à tensão nula, detecção e visualização de c.c., 2 INV, reset manual/ auto/ à distância		ligação por parafuso		
3RN1013-1BB00	AC/ DC 24V	164,63	1	CP16
3RN1013-1BW10	AC/ DC 24-240V	186,85	1	CP16
Seguro à tensão nula, detecção e visualização de c.c., 2 INV, revestidos a ouro, reset manual/ auto/ à distância		ligação por parafuso		
3RN1013-1GW10	AC/DC 24-240V	192,91	1	CP16
2 INV, reset automático		ligação cage-clamp		
3RN1010-2BB00	AC/DC 24V	81,00	1	CP16
3RN1010-2BG00	AC 110V	81,00	1	CP16
3RN1010-2BM00	AC 230V	81,00	1	CP16
1NA+1NF, reset automático		ligação cage-clamp		
3RN1010-2CB00	AC/DC 24V	74,44	1	CP16
3RN1010-2CG00	AC 110V	74,44	1	CP16
3RN1010-2CM00	AC 230V	74,44	1	CP16
3RN1010-2CW00	AC/ DC 24-240V	97,36	1	CP16
2 INV, revestidos a ouro, reset automático		ligação cage-clamp		
3RN1010-2GB00	AC/DC 24V	88,38	1	CP16
Detecção de c.c., 2 INV, reset automático/ à distância		ligação cage-clamp		
3RN1011-2BB00	AC/DC 24V	100,09	1	CP16
3RN1011-2BG00	AC 110V	100,09	1	CP16
3RN1011-2BM00	AC 230V	100,09	1	CP16
1NA + 1NF, reset manual/ à distância		ligação cage-clamp		
3RN1011-2CB00	AC/ DC 24V	93,83	1	CP16
3RN1011-2CK00	AC 110/ 230V	93,83	1	CP16
Detecção de c.c., 2 INV, reset automático/ à distância, revestido a ouro		ligação cage-clamp		
3RN1011-2GB00	AC/DC 24V	103,02	1	CP16
Seguro à tensão nula, detecção de c.c., 2 INV, reset manual/ auto/ à distância		ligação cage-clamp		
3RN1012-2BB00	AC/DC 24V	138,37	1	CP16
3RN1012-2BG00	AC 110V	138,37	1	CP16
3RN1012-2BM00	AC 230V	138,37	1	CP16
Seguro à tensão nula, 1NA+1NF, reset manual/ auto/ à distância		ligação cage-clamp		
3RN1012-2CB00	AC/ DC 24V	132,31	1	CP16
3RN1012-2CK00	AC 110/ 230V	132,31	1	CP16

Controlo Industrial

Relés de disparo para sondas de temperatura 3RN1

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Para PTC's tipo A				
Aparelho de avaliação standard, larg. 22,5mm, 2 LED's				
Seguro à tensão nula, detecção de c.c., 2 INV revestidos a ouro, reset manual/ auto/ à distância		ligação cage-clamp		
3RN1012-2GB00	AC/DC 24V	144,43	1	CP16
Seguro à tensão nula, detecção e visualização de c.c., 2 INV, reset manual/ auto/ à distância		ligação cage-clamp		
3RN1013-2BB00	AC/ DC 24V	168,67	1	CP16
3RN1013-2BW00	AC/ DC 24-240V	188,87	1	CP16
Seguro à tensão nula, detecção e visualização de c.c., 2 INV, revestidos a ouro, reset manual/ auto/ à distância		ligação cage-clamp		
3RN1013-2GW00		197,96	1	CP16
Aparelho avaliador, para 2 circuitos de sondas, larg. 22,5mm, 3 LED's				
Seguro à tensão nula, 1NA+1INV, reset manual/ auto/ à distância		ligação por parafuso		
3RN1022-1DW00	AC/ DC 24-240V	261,59	1	CP16
Seguro à tensão nula, 1NA+1INV, reset manual/ auto/ à distância		ligação cage-clamp		
3RN1022-2DW00	AC/ DC 24-240V	266,64	1	CP16
Aparelho avaliador, para 6 circuitos de sondas, larg. 45mm, 8 LED's				
Seguro à tensão nula, 1NA+1NF, reset manual/ auto/ à distância		ligação por parafuso		
3RN1062-1CW00	AC/ DC 24-240V	318,15	1	CP16
Seguro à tensão nula, 1NA+1NF, reset manual/ auto/ à distância		ligação cage-clamp		
3RN1062-2CW00	AC/ DC 24-240V	324,21	1	CP16
Aparelho avaliador, biestável, larg. 22,5mm				
Seguro à tensão nula, detecção e visualização de c.c., 2 INV, reset manual/ auto/ à distância, ligação por parafuso				
3RN1013-1BW01	AC/ DC 24-240V	239,37	1	CP16
Seguro à tensão nula, detecção e visualização de c.c., 2 INV, reset manual/ auto/ à distância, ligação cage-clamp				
3RN1013-2BW01	AC/ DC 24-240V	246,44	1	CP16



Conversores/Isoladores de sinal 3RS7

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Activo				
Ligação por parafuso				
3RS7000-1AE00	Ent. 0-10 V , saída 0-10 V	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1 CP16
3RS7000-1CE00	Ent. 0-10 V , saída 0-20 mA	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1 CP16
3RS7000-1DE00	Ent. 0-10 V , saída 4-20 mA	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1 CP16
3RS7002-1AE00	Ent. 0-20 mA , saída 0-10 V	Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1 CP16

Controlo Industrial

Conversores/Isoladores de sinal 3RS7

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Activo				
Ligação por parafuso				
3RS7002-1CE00	Ent. 0-20 mA , saída 0-20 mA Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
3RS7002-1DE00	Ent. 0-20 mA , saída 4-20 mA Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
3RS7003-1AE00	Ent. 4-20 mA , saída 0-10 V Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
3RS7003-1CE00	Ent. 4-20 mA , saída 0-20 mA Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
3RS7003-1DE00	Ent. 4-20 mA , saída 4-20 mA Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
Ligação cage-clamp				
3RS7000-2AE00	Ent. 0-10 V , saída 0-10 V Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
3RS7000-2CE00	Ent. 0-10 V , saída 0-20 mA Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
3RS7000-2DE00	Ent. 0-10 V , saída 4-20 mA Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
3RS7002-2AE00	Ent. 0-20 mA , saída 0-10 V Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
3RS7002-2CE00	Ent. 0-20 mA , saída 0-20 mA Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
3RS7002-2DE00	Ent. 0-20 mA , saída 4-20 mA Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
3RS7003-2AE00	Ent. 4-20 mA , saída 0-10 V Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
3RS7003-2CE00	Ent. 4-20 mA , saída 0-20 mA Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
3RS7003-2DE00	Ent. 4-20 mA , saída 4-20 mA Larg: 6,2mm AC/ DC 24V	143,42	1	CP16
Multi funções, activo				
Ligação por parafuso				
3RS7005-1FE00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA comutáveis AC/DC 24V; larg: 6,2 mm; AC/DC 24V	186,85	1	CP16
3RS7005-1FW00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA comutáveis AC/DC 24-240V; larg: 17,5mm; AC/ DC 24-240V	262,60	1	CP16
3RS7005-1KE00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-50 Hz; 0-100 Hz; 0-1kHz; 0-10kHz comutáveis AC/DC 24V; larg: 6,2mm; AC/ DC 24V	196,95	1	CP16
3RS7005-1KW00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-50 Hz; 0-100 Hz; 0-1kHz; 0-10kHz comutáveis AC/DC 24-240V; larg: 17,5mm; AC/ DC 24-240V	303,00	1	CP16
Ligação cage-clamp				
3RS7005-2FE00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA comutáveis AC/DC 24V; larg: 6,2 mm; AC/ DC 24V	186,85	1	CP16
3RS7005-2FW00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA comutáveis AC/DC 24-240V; larg: 17,5mm; AC/ DC 24-240V	262,60	1	CP16
3RS7005-2KE00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-50 Hz; 0-100 Hz; 0-1kHz; 0-10kHz comutáveis AC/DC 24V; larg: 6,2mm; AC/ DC 24V	196,95	1	CP16
3RS7005-2KW00	Ent. 0-10 V; 0-20mA; 4-20mA , saída 0-50 Hz; 0-100 Hz; 0-1kHz; 0-10kHz comutáveis AC/DC 24-240V; larg: 17,5mm; AC/ DC 24-240V	303,00	1	CP16
Passivo				
Ligação por parafuso				
3RS7020-1ET00	Ent.4-20mA , saída 4-20mA Larg:6,2mm	141,40	1	CP16
Ligação cage-clamp				
3RS7020-2ET00	Ent.4-20mA , saída 4-20mA Larg:6,2mm	141,40	1	CP16

Controlo Industrial



Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB2, 16mm

Referência	Descrição		Preço Qt.min. Grupo		
Botões de pressão - Produtos completos- Ligação por terminais planos					
Unidade com botão de pressão à face					
3SB2202-0AE01	Verde	1NA	16,63	1	CP20
3SB2202-0AF01	Azul	1NA	16,63	1	CP20
3SB2202-0AG01	Branco	1NA	16,63	1	CP20
3SB2202-0AH01	Incolor	1NA	16,63	1	CP20
3SB2202-0AB01	Preto	1NA	16,63	1	CP20
3SB2202-0AD01	Amarelo	1NA	16,63	1	CP20
3SB2203-0AB01	Preto	1NF	16,63	1	CP20
3SB2203-0AC01	Vermelho	1NF	16,63	1	CP20
Unidade com botão de pressão luminoso à face					
Suporte de lâmpada W2x4,6d					
3SB2206-0AD01	Amarelo	1NA	19,38	1	CP20
3SB2206-0AE01	Verde	1NA	19,38	1	CP20
3SB2206-0AF01	Azul	1NA	19,38	1	CP20
3SB2206-0AH01	Incolor	1NA	19,38	1	CP20
3SB2207-0AC01	Vermelho	1NF	19,38	1	CP20
Suporte de lâmpada W2x4,6d, com lâmpada 24V					
3SB2226-0AD01	Amarelo	1NA	20,81	1	CP20
3SB2226-0AE01	Verde	1NA	20,81	1	CP20
3SB2226-0AF01	Azul	1NA	20,81	1	CP20
3SB2226-0AH01	Incolor	1NA	20,81	1	CP20
3SB2227-0AC01	Vermelho	1NF	20,81	1	CP20
Unidade com botão de pressão saliente					
3SB2202-0LB01	Preto	1NA	17,77	1	CP20
3SB2202-0LD01	Amarelo	1NA	17,77	1	CP20
3SB2202-0LF01	Azul	1NA	17,77	1	CP20
3SB2202-0LH01	Incolor	1NA	17,77	1	CP20
3SB2203-0LC01	Vermelho	1NF	17,77	1	CP20
Unidade com botão de pressão luminoso saliente					
Suporte de lâmpada W2x4,6d					
3SB2206-0LD01	Amarelo	1NA	22,71	1	CP20
3SB2206-0LE01	Verde	1NA	22,71	1	CP20
3SB2206-0LF01	Azul	1NA	22,71	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB2, 16mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de pressão - Produtos completos- Ligação por terminais planos					
Unidade com botão de pressão luminoso saliente					
3SB2206-0LH01	Incolor	1NA	22,71	1	CP20
3SB2207-0LC01	Vermelho	1NF	22,71	1	CP20
Suporte de lâmpada W2x4,6d, com lâmpada 24V					
3SB2226-0LD01	Amarelo	1NA	24,04	1	CP20
3SB2226-0LE01	Verde	1NA	24,04	1	CP20
3SB2226-0LF01	Azul	1NA	24,04	1	CP20
3SB2226-0LH01	Incolor	1NA	24,04	1	CP20
3SB2227-0LC01	Vermelho	1NF	24,04	1	CP20
Unidade com botão de pressão em forma de cogumelo, com encravamento					
Encrava ao carregar, desencrava ao rodar para a esquerda					
3SB2203-1AC01	Vermelho	1NF, com abertura forçada	31,35	1	CP20
Comutadores rotativos - Produtos completos- Ligação por terminais planos					
Unidade com manípulo com 2 posições 0-I, ângulo 62°, com encravamento					
3SB2202-2AB01	Preto	1NA	23,75	1	CP20
3SB2202-2AC01	Vermelho	1NA	23,75	1	CP20
3SB2202-2AE01	Verde	1NA	23,75	1	CP20
3SB2202-2AG01	Branco	1NA	23,75	1	CP20
Unidade com manípulo com 3 posições I-0-II, ângulo2 x 62°, com encravamento					
3SB2210-2DB01	Preto	1NA, 1NA	32,40	1	CP20
3SB2210-2DC01	Vermelho	1NA, 1NA	32,40	1	CP20
3SB2210-2DE01	Verde	1NA, 1NA	32,40	1	CP20
3SB2210-2DG01	Branco	1NA, 1NA	32,40	1	CP20
Unidade com manípulo com 3 posições I-0-II, ângulo2 x 50°, com retorno					
3SB2210-2EB01	Preto	1NA, 1NA	32,40	1	CP20
3SB2210-2EC01	Vermelho	1NA, 1NA	32,40	1	CP20
3SB2210-2EE01	Verde	1NA, 1NA	32,40	1	CP20
3SB2210-2EG01	Branco	1NA, 1NA	32,40	1	CP20
Fechaduras - Produtos completos- Ligação por terminais planos					
Unidade com fechadura CES, 2 posições I-0, ângulo 62°, com encravamento					
Fecho SB2					
3SB2202-4LA01	Chave extraível na posição 0	1NA	54,06	1	CP20
3SB2202-4LB01	Chave extraível na posição 0+I	1NA	54,06	1	CP20
Unidade com fechadura CES, 3 posições I-0-II, ângulo 2x62°, com encravamento					
Fecho SB2					
3SB2210-4PA01	Chave extraível na posição 0	1NA, 1NA	65,46	1	CP20
3SB2210-4PB01	Chave extraível na posição 0+II	1NA, 1NA	65,46	1	CP20
Unidade com fechadura CES, 3 posições I-0-II, ângulo 2x50°, com retorno					
Fecho SB2					
3SB2210-4QA01	Chave extraível na posição 0	1NA, 1NA	65,46	1	CP20
Sinalizadores luminosos - Produtos completos- Ligação por terminais planos					
Sinalizador com suporte de lâmpada W2x4,6d, sem lâmpada					
3SB2204-6BC06	Vermelho		9.88	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB2, 16mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Sinalizadores luminosos - Produtos completos- Ligação por terminais planos				
Sinalizador com suporte de lâmpada W2x4,6d, sem lâmpada				
3SB2204-6BD06	Amarelo	9,88	1	CP20
3SB2204-6BE06	Verde	9,88	1	CP20
3SB2204-6BG06	Branco	9,88	1	CP20
3SB2204-6BH06	Incolor	9,88	1	CP20
Sinalizador com suporte de lâmpada W2x4,6d, com lâmpada 24V				
3SB2224-6BC06	Vermelho	11,31	1	CP20
3SB2224-6BD06	Amarelo	11,31	1	CP20
3SB2224-6BE06	Verde	11,31	1	CP20
3SB2224-6BG06	Branco	11,31	1	CP20
3SB2224-6BH06	Incolor	11,31	1	CP20
Elementos de pressão e sinalizadores				
Botão de pressão à face				
3SB2000-0AB01	Preto	7,01	1	CP20
3SB2000-0AC01	Vermelho	7,01	1	CP20
3SB2000-0AD01	Amarelo	7,01	1	CP20
3SB2000-0AE01	Verde	7,01	1	CP20
3SB2000-0AF01	Azul	7,01	1	CP20
3SB2000-0AG01	Branco	7,01	1	CP20
3SB2000-0AH01	Incolor	7,01	1	CP20
Botão de pressão luminoso à face				
3SB2001-0AC01	Vermelho	7,01	1	CP20
3SB2001-0AD01	Amarelo	7,01	1	CP20
3SB2001-0AE01	Verde	7,01	1	CP20
3SB2001-0AF01	Azul	7,01	1	CP20
Botão de pressão saliente				
3SB2000-0LB01	Preto	8,14	1	CP20
3SB2000-0LC01	Vermelho	8,14	1	CP20
3SB2000-0LD01	Amarelo	8,14	1	CP20
3SB2000-0LF01	Verde	8,14	1	CP20
3SB2000-0LG01	Azul	8,14	1	CP20
3SB2000-0LH01	Incolor	8,14	1	CP20
Botão de pressão luminoso saliente				
3SB2001-0LC01	Vermelho	8,14	1	CP20
3SB2001-0LD01	Amarelo	8,14	1	CP20
3SB2001-0LE01	Verde	8,17	1	CP20
3SB2001-0LF01	Verde	8,17	1	CP20
Botão de pressão em forma de cogumelo, com encravamento				
Encrava ao carregar, desencrava ao rodar para a esquerda				
3SB2000-1AC01	Vermelho	20,43	1	CP20
Manípulo rotativo com 2 posições, 0+I, ângulo 62°, com encravamento				
3SB2000-2AB01	Preto	13,49	1	CP20

Controlo Industrial

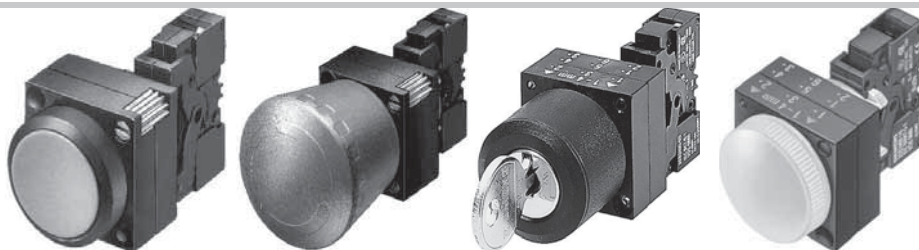
Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB2, 16mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Elementos de pressão e sinalizadores				
Manipulo rotativo com 2 posições, 0+I, ângulo 62°, com encravamento				
3SB2000-2AC01	Vermelho	13,49	1	CP20
3SB2000-2AE01	Verde	13,49	1	CP20
3SB2000-2AG01	Branco	13,49	1	CP20
Manipulo rotativo com 2 posições, 0+I, ângulo 50°, com retorno da direita				
3SB2000-2BB01	Preto	13,49	1	CP20
3SB2000-2BC01	Vermelho	13,49	1	CP20
3SB2000-2BE01	Verde	13,49	1	CP20
Manipulo rotativo com 2 posições, 0+I, ângulo 90°, com encravamento				
3SB2000-2HB01	Preto	13,87	1	CP20
3SB2000-2HC01	Vermelho	13,87	1	CP20
3SB2000-2HE01	Verde	13,87	1	CP20
3SB2000-2HG01	Branco	13,87	1	CP20
Manipulo rotativo com 3 posições, I+0+II, ângulo 2x 62°, com encravamento				
3SB2000-2DB01	Preto	15,87	1	CP20
3SB2000-2DC01	Vermelho	15,87	1	CP20
3SB2000-2DE01	Verde	15,87	1	CP20
3SB2000-2DG01	Branco	15,87	1	CP20
Manipulo rotativo com 3 posições, I+0+II, ângulo 2x50°, com retorno				
3SB2000-2EB01	Preto	15,87	1	CP20
3SB2000-2EC01	Vermelho	15,87	1	CP20
3SB2000-2EE01	Verde	15,87	1	CP20
3SB2000-2EG01	Branco	15,87	1	CP20
Manipulo rotativo com 3 posições, I+0+II, ângulo 2x 90°, com encravamento				
3SB2000-2JB01	Preto	15,96	1	CP20
Fechadura CES, com 2 chaves, 2 posições 0+I, ângulo 62°, com encravamento				
Fecho SB2				
3SB2000-4LA01	Chave extraível na posição 0	44,56	1	CP20
3SB2000-4LB01	Chave extraível na posição 0+I	44,56	1	CP20
Fechadura CES, com 2 chaves, 2 posições 0+I, ângulo 50°, com retorno				
Fecho SB2				
3SB2000-4MA01	Chave extraível na posição 0	44,56	1	CP20
Fechadura CES, com 2 chaves, 3 posições I+0+II, ângulo 2x62°, com encravamento				
Fecho SB2				
3SB2000-4PA01	Chave extraível na posição 0	48,55	1	CP20
3SB2000-4PB01	Chave extraível na posição I+0+II	48,55	1	CP20
Fechadura CES, com 2 chaves, 3 posições I+0+II, ângulo 2x50°, com retorno				
Fecho SB2				
3SB2000-4QA01	Chave extraível na posição 0	48,55	1	CP20
Calote do sinalizador com anéis concêntricos				
3SB2001-6BC06	Vermelho	4,25	1	CP20
3SB2001-6BD06	Amarelo	4,25	1	CP20
3SB2001-6BE06	Verde	4,25	1	CP20
3SB2001-6BF06	Azul	4,25	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB2, 16mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Elementos de pressão e sinalizadores				
Calote do sinalizador com anéis concêntricos				
3SB2001-6BG06	Branco	4,25	1	CP20
3SB2001-6BH06	Incolor	4,25	1	CP20
Calote do sinalizador lisa				
3SB2001-6CC06	Vermelho	4,36	1	CP20
3SB2001-6CD06	Amarelo	4,36	1	CP20
3SB2001-6CE06	Verde	4,36	1	CP20
3SB2001-6CF06	Azul	4,36	1	CP20
3SB2001-6CH06	Incolor	4,36	1	CP20
Contactos auxiliares e suportes de lâmpada				
3SB2304-2A	Suporte de lâmpada, W2 x 4,6d	5,74	1	CP20
3SB2404-0B	Bloco de contactos	1NA	6,36	1 CP20
3SB2404-0C	Bloco de contactos	1NF, com abertura forçada	6,36	1 CP20
3SB2908-0AA	Suporte para 2 blocos de contacto	3,40	1	CP20



Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos completos- Versão em plástico				
Unidade com botão à face				
3SB3202-0AA11	Preto	1NA	11,69	1 CP20
3SB3202-0AA31	Amarelo	1NA	11,69	1 CP20
3SB3202-0AA41	Verde	1NA	11,69	1 CP20
3SB3202-0AA51	Azul	1NA	11,69	1 CP20
3SB3202-0AA61	Branco	1NA	11,69	1 CP20
3SB3203-0AA11	Preto	1NF	11,69	1 CP20
3SB3203-0AA21	Vermelho	1NF	11,69	1 CP20
3SB3201-0AA11	Preto	1NA + 1NF	13,87	1 CP20
3SB3201-0AA21	Vermelho	1NA + 1NF	13,87	1 CP20
3SB3201-0AA31	Amarelo	1NA + 1NF	13,87	1 CP20
3SB3201-0AA41	Verde	1NA + 1NF	13,87	1 CP20
3SB3201-0AA51	Azul	1NA + 1NF	13,87	1 CP20
3SB3201-0AA61	Branco	1NA + 1NF	13,87	1 CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos completos- Versão em plástico				
Unidade com botão à face, inclui suporte				
3SB3000-0AA11	Preto	7,22	1	CP20
3SB3000-0AA21	Vermelho	7,22	1	CP20
3SB3000-0AA31	Amarelo	7,22	1	CP20
3SB3000-0AA41	Verde	7,22	1	CP20
3SB3000-0AA51	Azul	7,22	1	CP20
3SB3000-0AA61	Branco	7,22	1	CP20
3SB3000-0AA71	Incolor	7,22	1	CP20
Unidade com botão à face, inclui suporte, com inscrição I				
3SB3000-0AA81	Verde	8,25	1	CP20
3SB3000-0AB11	Branco	8,25	1	CP20
Unidade com botão à face, inclui suporte, com inscrição O				
3SB3000-0AB01	Vermelho	8,25	1	CP20
3SB3000-0AB21	Preto	8,25	1	CP20
Unidade com botão saliente, inclui suporte				
3SB3000-0BA11	Preto	9,07	1	CP20
3SB3000-0BA21	Vermelho	9,07	1	CP20
3SB3000-0BA31	Amarelo	9,07	1	CP20
3SB3000-0BA41	Verde	9,07	1	CP20
3SB3000-0BA51	Azul	9,07	1	CP20
3SB3000-0BA61	Branco	9,07	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 30mm diâmetro				
3SB3000-1DA11	Preto	12,73	1	CP20
3SB3000-1DA21	Vermelho	12,73	1	CP20
3SB3000-1DA31	Amarelo	12,73	1	CP20
3SB3000-1DA41	Verde	12,73	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro				
3SB3000-1GA11	Preto	12,73	1	CP20
3SB3000-1GA21	Vermelho	12,73	1	CP20
3SB3000-1GA31	Amarelo	12,73	1	CP20
3SB3000-1GA41	Verde	12,73	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, encravamento carregando, desencravamento puxando				
3SB3203-1CA21	Vermelho	1NF	24,80	1 CP20
3SB3201-1CA21	Vermelho	1NA + 1NF	26,51	1 CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 30mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SB3001-1DA31	Amarelo	12,73	1	CP20
3SB3001-1DA41	Verde	12,73	1	CP20
3SB3001-1DA61	Branco	12,73	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 40mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SB3001-1GA31	Amarelo	12,73	1	CP20
3SB3001-1GA41	Verde	12,73	1	CP20
3SB3001-1GA61	Branco	12,73	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos completos- Versão em plástico				
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado AC/DC 24V				
3SB3245-0AA31	Amarelo 1NA	20,90	1	CP20
3SB3245-0AA41	Verde 1NA	20,90	1	CP20
3SB3245-0AA51	Azul 1NA	20,90	1	CP20
3SB3245-0AA61	Branco 1NA	20,90	1	CP20
3SB3245-0AA71	Incolor 1NA	20,90	1	CP20
3SB3246-0AA21	Vermelho 1NF	20,90	1	CP20
3SB3247-0AA21	Vermelho 1NA + 1NF	23,47	1	CP20
3SB3247-0AA31	Amarelo 1NA + 1NF	23,47	1	CP20
3SB3247-0AA41	Verde 1NA + 1NF	23,47	1	CP20
3SB3247-0AA51	Azul 1NA + 1NF	23,47	1	CP20
3SB3247-0AA61	Branco 1NA + 1NF	23,47	1	CP20
3SB3247-0AA71	Incolor 1NA + 1NF	23,47	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado 230V AC				
3SB3253-0AA31	Amarelo 1NA	26,41	1	CP20
3SB3253-0AA41	Verde 1NA	26,41	1	CP20
3SB3253-0AA51	Azul 1NA	26,41	1	CP20
3SB3253-0AA61	Branco 1NA	26,41	1	CP20
3SB3253-0AA71	Incolor 1NA	26,41	1	CP20
3SB3254-0AA21	Vermelho 1NF	26,41	1	CP20
3SB3255-0AA21	Vermelho 1NA + 1NF	28,88	1	CP20
3SB3255-0AA31	Amarelo 1NA + 1NF	28,88	1	CP20
3SB3255-0AA41	Verde 1NA + 1NF	28,88	1	CP20
3SB3255-0AA51	Azul 1NA + 1NF	28,88	1	CP20
3SB3255-0AA61	Branco 1NA + 1NF	28,88	1	CP20
3SB3255-0AA71	Incolor 1NA + 1NF	28,88	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com suporte para lâmpada incandescente BA9S (lâmpada não incluída)				
3SB3206-0AA31	Amarelo 1NA	18,15	1	CP20
3SB3206-0AA41	Verde 1NA	18,15	1	CP20
3SB3206-0AA51	Azul 1NA	18,15	1	CP20
3SB3206-0AA61	Branco 1NA	18,15	1	CP20
3SB3206-0AA71	Incolor 1NA	18,15	1	CP20
3SB3207-0AA21	Vermelho 1NF	18,15	1	CP20
3SB3205-0AA21	Vermelho 1NA+1NF	20,33	1	CP20
3SB3205-0AA31	Amarelo 1NA+1NF	20,33	1	CP20
3SB3205-0AA41	Verde 1NA+1NF	20,33	1	CP20
3SB3205-0AA51	Azul 1NA+1NF	20,33	1	CP20
3SB3205-0AA61	Branco 1NA+1NF	20,33	1	CP20
3SB3205-0AA71	Incolor 1NA+1NF	20,33	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Botões de Pressão - Produtos completos- Versão em plástico

Unidade paragem de emergência, com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, com fechadura de segurança segundo EN418

3SB3000-1BA20	Vermelho	Desencrava através de chave, Ronis, fecho nº SB30	43,23	1	CP20
3SB3000-1HA20	Vermelho	Desencrava rodando para a esquerda	21,38	1	CP20
3SB3000-1KA20	Vermelho	Desencrava através de chave, CES, fecho nºSSG10	67,26	1	CP20
3SB3000-1LA20	Vermelho	Desencrava através de chave, BKS, fecho nº S1	88,73	1	CP20
3SB3000-1MA20	Vermelho	Desencrava através de chave, O.M.R., fecho nº 73037	49,12	1	CP20

Comutadores rotativos - Produtos completos- Versão em plástico

Unidade com 2 posições, sequência O-I, com encravamento, ângulo 50°

3SB3202-2KA11	Preto	1NA	17,01	1	CP20
3SB3201-2KA11	Preto	1NA + 1NF	19,19	1	CP20

Unidade com 2 posições, sequência O-I, com chave removível em qualquer posição RONIS, fecho nr. SB30

3SB3202-4AD11		1NA	31,26	1	CP20
3SB3201-4AD11		1NA + 1NF	33,44	1	CP20

Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com encravamento, não luminoso, com suporte

3SB3000-2KA11	Preto		11,97	1	CP20
3SB3000-2KA21	Vermelho		11,97	1	CP20
3SB3000-2KA41	Verde		11,97	1	CP20
3SB3000-2KA61	Branco		11,97	1	CP20

Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com encravamento, luminoso, com suporte para 3 elementos

3SB3001-2KA21	Vermelho		13,30	1	CP20
3SB3001-2KA31	Amarelo		13,30	1	CP20
3SB3001-2KA41	Verde		13,30	1	CP20
3SB3001-2KA51	Azul		13,30	1	CP20
3SB3001-2KA71	Incolor		13,30	1	CP20

Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com retorno, não luminoso, com suporte

3SB3000-2LA11	Preto		11,97	1	CP20
3SB3000-2LA21	Vermelho		11,97	1	CP20
3SB3000-2LA41	Verde		11,97	1	CP20
3SB3000-2LA61	Branco		11,97	1	CP20

Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 2x 50°, com retorno, luminoso, com suporte para 3 elementos

3SB3001-2LA21	Vermelho		13,30	1	CP20
3SB3001-2LA31	Amarelo		13,30	1	CP20
3SB3001-2LA41	Verde		13,30	1	CP20
3SB3001-2LA51	Azul		13,30	1	CP20
3SB3001-2LA71	Incolor		13,30	1	CP20

Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, com encravamento, ângulo 2 X 50°

3SB3210-2DA11	Preto	1NA, 1NA	21,76	1	CP20
3SB3208-2DA11	Preto	1NA + 1NF, 1NA + 1NF	25,84	1	CP20

Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, com retorno, ângulo 2 X 50°

3SB3210-2EA11	Preto	1NA, 1NA	21,76	1	CP20
3SB3208-2EA11	Preto	1NA + 1NF, 1NA + 1NF	25,84	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comutadores rotativos - Produtos completos- Versão em plástico				
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x 50°, com encravamento, não luminoso, com suporte				
3SB3000-2DA11	Preto	11,97	1	CP20
3SB3000-2DA21	Vermelho	11,97	1	CP20
3SB3000-2DA41	Verde	11,97	1	CP20
3SB3000-2DA61	Branco	11,97	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com encravamento, luminoso, com suporte para 3 elementos				
3SB3001-2DA21	Vermelho	13,30	1	CP20
3SB3001-2DA31	Amarelo	13,30	1	CP20
3SB3001-2DA41	Verde	13,30	1	CP20
3SB3001-2DA51	Azul	13,30	1	CP20
3SB3001-2DA71	Incolor	13,30	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, não luminoso, com suporte				
3SB3000-2EA11	Preto	11,97	1	CP20
3SB3000-2EA21	Vermelho	11,97	1	CP20
3SB3000-2EA41	Verde	11,97	1	CP20
3SB3000-2EA61	Branco	11,97	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, luminoso, suporte para 3 elementos				
3SB3001-2EA21	Vermelho	13,30	1	CP20
3SB3001-2EA31	Amarelo	13,30	1	CP20
3SB3001-2EA41	Verde	13,30	1	CP20
3SB3001-2EA51	Azul	13,30	1	CP20
3SB3001-2EA71	Incolor	13,30	1	CP20
Fechaduras de Segurança- Produtos para compor - Versão em plástico				
Unidade com 2 posições, com encravamento ângulo 50°, RONIS liso, 2 chaves				
3SB3000-4AD01	Fecho nr. SB 30	O	26,41	1 CP20
3SB3000-4AD11	Fecho nr. SB 30	O+I	26,41	1 CP20
3SB3000-4AD21	Fecho nr. SB 30	I	26,41	1 CP20
3SB3000-4HD01	Fecho nr. SB 30	O	26,41	1 CP20
3SB3000-4HD11	Fecho nr. SB 30	O+I	26,41	1 CP20
3SB3000-4HD21	Fecho nr. SB 30	I	26,41	1 CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento ângulo 50°, CES, 2 chaves				
3SB3000-4LD01	Fecho nr. SSG 10	O	54,53	1 CP20
3SB3000-4LD11	Fecho nr. SSG 10	O+I	54,53	1 CP20
3SB3000-4LD21	Fecho nr. SSG 10	I	54,53	1 CP20
3SB3000-4LF01	Fecho nr. LSG 1	O+I	53,39	1 CP20
3SB3000-4LF11	Fecho nr. LSG 1	O	53,39	1 CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento ângulo 50°, IKON, 2 chaves				
3SB3000-5LD01	Fecho nr. 360012K1	O	79,14	1 CP20
3SB3000-5LD11	Fecho nr. 360012K1	O+I	79,14	1 CP20
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, RONIS liso, 2 chaves				
3SB3000-4BD01	Fecho nr. SB 30	O	26,41	1 CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Fechaduras de Segurança- Produtos para compor - Versão em plástico					
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, CES, 2 chaves					
3SB3000-4MD01	Fecho nr. SSG 10	O	54,53	1	CP20
3SB3000-4MF11	Fecho nr. LSG 1	O	53,39	1	CP20
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, IKON, 2 chaves					
3SB3000-5MD01	Fecho nr. 360012K1	O	79,14	1	CP20
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, BKS, 2 chaves					
3SB3000-5BD01	Fecho nr. S1	O	70,30	1	CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento ângulo 2 x 50°, RONIS liso, 2 chaves					
3SB3000-4DD01	Fecho nr. SB 30	O	27,74	1	CP20
3SB3000-4DD11	Fecho nr. SB 30	O+I+II	27,74	1	CP20
3SB3000-4DD21	Fecho nr. SB 30	I	27,74	1	CP20
3SB3000-4DD31	Fecho nr. SB 30	II	27,74	1	CP20
3SB3000-4DD41	Fecho nr. SB 30	I+II	27,74	1	CP20
3SB3000-4DD51	Fecho nr. SB 30	O+1	27,74	1	CP20
Unidade com 3 posições, com retorno ângulo 2 x 50°, CES, 2 chaves					
3SB3000-4PD01	Fecho nr. SSG 10	O	54,53	1	CP20
3SB3000-4PD11	Fecho nr. SSG 10	O+I+II	54,53	1	CP20
3SB3000-4PD21	Fecho nr. SSG 10	I	54,53	1	CP20
3SB3000-4PD31	Fecho nr. SSG 10	II	54,53	1	CP20
3SB3000-4PD41	Fecho nr. SSG 10	I+II	54,53	1	CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento ângulo 2 x 50°, 2 chaves					
Fecho BKS					
3SB3000-5DD01	Fecho nr. S1	O	66,98	1	CP20
3SB3000-5DD11	Fecho nr. S1	O+I+II	66,98	1	CP20
3SB3000-5DD31	Fecho nr. S1	II	66,98	1	CP20
Fecho IKON					
3SB3000-5PD11	Fecho nr. 360012K1	O+I+II	79,14	1	CP20
Sinalizadores- Produtos completos- Versão em plástico					
Com lente lisa					
3SB3001-6AA20	Vermelho		5,78	1	CP20
3SB3001-6AA30	Amarelo		5,78	1	CP20
3SB3001-6AA40	Verde		5,78	1	CP20
3SB3001-6AA50	Azul		5,78	1	CP20
3SB3001-6AA60	Branco		5,78	1	CP20
3SB3001-6AA70	Incolor		5,78	1	CP20
Com lente lisa, LED integrado a AC/DC 24 V					
3SB3244-6AA20	Vermelho		13,11	1	CP20
3SB3244-6AA30	Amarelo		13,11	1	CP20
3SB3244-6AA40	Verde		13,11	1	CP20
3SB3244-6AA50	Azul		13,11	1	CP20
3SB3244-6AA60	Branco		13,11	1	CP20
3SB3244-6AA70	Incolor		13,11	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Sinalizadores- Produtos completos- Versão em plástico				
Com lente lisa, LED integrado a AC 230V				
3SB3252-6AA20	Vermelho	18,81	1	CP20
3SB3252-6AA30	Amarelo	18,81	1	CP20
3SB3252-6AA40	Verde	18,81	1	CP20
3SB3252-6AA50	Azul	18,81	1	CP20
3SB3252-6AA60	Branco	18,81	1	CP20
3SB3252-6AA70	Incolor	18,81	1	CP20
Com lente lisa, suporte de lâmpadas BA 9s (lâmpada não incluída)				
3SB3204-6AA20	Vermelho	10,64	1	CP20
3SB3204-6AA30	Amarelo	10,64	1	CP20
3SB3204-6AA40	Verde	10,64	1	CP20
3SB3204-6AA50	Azul	10,64	1	CP20
3SB3204-6AA60	Branco	10,64	1	CP20
3SB3204-6AA70	Incolor	10,64	1	CP20
Com visor de anéis concêntricos				
3SB3001-6BA20	Vermelho	5,78	1	CP20
3SB3001-6BA30	Amarelo	5,78	1	CP20
3SB3001-6BA40	Verde	5,78	1	CP20
3SB3001-6BA50	Azul	5,78	1	CP20
3SB3001-6BA60	Branco	5,78	1	CP20
3SB3001-6BA70	Incolor	5,78	1	CP20
Com lente de anéis concêntricos, LED integrado a AC/DC 24 V				
3SB3244-6BA20	Vermelho	13,11	1	CP20
3SB3244-6BA30	Amarelo	13,11	1	CP20
3SB3244-6BA40	Verde	13,11	1	CP20
3SB3244-6BA50	Azul	13,11	1	CP20
3SB3244-6BA60	Branco	13,11	1	CP20
3SB3244-6BA70	Incolor	13,11	1	CP20
Com lente de anéis concêntricos, LED integrado a AC 230 V				
3SB3252-6BA20	Vermelho	18,81	1	CP20
3SB3252-6BA30	Amarelo	18,81	1	CP20
3SB3252-6BA40	Verde	18,81	1	CP20
3SB3252-6BA50	Azul	18,81	1	CP20
3SB3252-6BA60	Branco	18,81	1	CP20
3SB3252-6BA70	Incolor	18,81	1	CP20
Com lente de anéis concêntricos, suporte de lâmpadas BA 9s (lâmpada não incluída)				
3SB3204-6BA20	Vermelho	10,64	1	CP20
3SB3204-6BA30	Amarelo	10,64	1	CP20
3SB3204-6BA40	Verde	10,64	1	CP20
3SB3204-6BA50	Azul	10,64	1	CP20
3SB3204-6BA60	Branco	10,64	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Sinalizadores- Produtos completos- Versão em plástico				
Com lente de anéis concêntricos, suporte de lâmpadas BA 9s (lâmpada não incluída)				
3SB3204-6BA70	Incolor	10,64	1	CP20
Botões de Pressão - Produtos completos- versão em metal				
Unidade com botão à face				
3SB3602-0AA11	Preto	12,83	1	CP20
3SB3602-0AA31	Amarelo	12,83	1	CP20
3SB3602-0AA41	Verde	12,83	1	CP20
3SB3602-0AA51	Azul	12,83	1	CP20
3SB3602-0AA61	Branco	12,83	1	CP20
3SB3603-0AA11	Preto	12,83	1	CP20
3SB3603-0AA21	Vermelho	12,83	1	CP20
3SB3601-0AA11	Preto	15,11	1	CP20
3SB3601-0AA21	Vermelho	15,11	1	CP20
3SB3601-0AA31	Amarelo	15,11	1	CP20
3SB3601-0AA41	Verde	15,11	1	CP20
3SB3601-0AA51	Azul	15,11	1	CP20
3SB3601-0AA61	Branco	15,11	1	CP20
Unidade com botão à face, inclui suporte				
3SB3500-0AA11	Preto	8,05	1	CP20
3SB3500-0AA21	Vermelho	8,05	1	CP20
3SB3500-0AA31	Amarelo	8,05	1	CP20
3SB3500-0AA41	Verde	8,05	1	CP20
3SB3500-0AA51	Azul	8,05	1	CP20
3SB3500-0AA61	Branco	8,05	1	CP20
3SB3500-0AA71	Incolor	8,05	1	CP20
Unidade com botão à face, com inscrição I, inclui suporte				
3SB3500-0AA81	Verde	9,07	1	CP20
3SB3500-0AB11	Branco	9,07	1	CP20
Unidade com botão à face, com inscrição O, inclui suporte				
3SB3500-0AB01	Vermelho	9,07	1	CP20
3SB3500-0AB21	Preto	9,07	1	CP20
Unidade com botão liso, com encravamento, desencrava premindo, inclui suporte				
3SB3500-0DA11	Preto	14,25	1	CP20
3SB3500-0DA21	Vermelho	14,25	1	CP20
3SB3500-0DA31	Amarelo	14,25	1	CP20
3SB3500-0DA41	Verde	14,25	1	CP20
3SB3500-0DA51	Azul	14,25	1	CP20
3SB3500-0DA61	Branco	14,25	1	CP20
3SB3500-0DB51	Cinzento	14,25	1	CP20
Unidade com botão saliente, inclui suporte				
3SB3500-0BA11	Preto	9,79	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos completos- versão em metal				
Unidade com botão saliente, inclui suporte				
3SB3500-0BA21	Vermelho	9,79	1	CP20
3SB3500-0BA31	Amarelo	9,79	1	CP20
3SB3500-0BA41	Verde	9,79	1	CP20
3SB3500-0BA51	Azul	9,79	1	CP20
3SB3500-0BA61	Branco	9,79	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 30mm diâmetro				
3SB3500-1DA11	Preto	13,78	1	CP20
3SB3500-1DA21	Vermelho	13,78	1	CP20
3SB3500-1DA31	Amarelo	13,78	1	CP20
3SB3500-1DA41	Verde	13,78	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro				
3SB3500-1GA11	Preto	13,78	1	CP20
3SB3500-1GA21	Vermelho	13,78	1	CP20
3SB3500-1GA31	Amarelo	13,78	1	CP20
3SB3500-1GA41	Verde	13,78	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 60mm diâmetro				
3SB3500-1QA11	Preto	13,78	1	CP20
3SB3500-1QA21	Vermelho	13,78	1	CP20
3SB3500-1QA31	Amarelo	13,78	1	CP20
3SB3500-1QA41	Verde	13,78	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 30mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SB3501-1DA31	Amarelo	13,78	1	CP20
3SB3501-1DA41	Verde	13,78	1	CP20
3SB3501-1DA61	Branco	13,78	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 40mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SB3501-1GA31	Amarelo	13,78	1	CP20
3SB3501-1GA41	Verde	13,78	1	CP20
3SB3501-1GA61	Branco	13,78	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 60mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SB3501-1QA31	Amarelo	13,78	1	CP20
3SB3501-1QA41	Verde	13,78	1	CP20
3SB3501-1QA61	Branco	13,78	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado AC/DC 24 V				
3SB3645-0AA31	Amarelo	1NA	21,76	1 CP20
3SB3645-0AA41	Verde	1NA	21,76	1 CP20
3SB3645-0AA51	Azul	1NA	21,76	1 CP20
3SB3645-0AA61	Branco	1NA	21,76	1 CP20
3SB3645-0AA71	Incolor	1NA	21,76	1 CP20
3SB3646-0AA21	Vermelho	1NF	21,76	1 CP20
3SB3647-0AA21	Vermelho	1NA+1NF	24,80	1 CP20
3SB3647-0AA31	Amarelo	1NA+1NF	24,80	1 CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos completos- versão em metal					
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado AC/DC 24 V					
3SB3647-0AA41	Verde	1NA+1NF	24,80	1	CP20
3SB3647-0AA51	Azul	1NA+1NF	24,80	1	CP20
3SB3647-0AA61	Branco	1NA+1NF	24,80	1	CP20
3SB3647-0AA71	Incolor	1NA+1NF	24,80	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado AC 230 V					
3SB3653-0AA31	Amarelo	1NA	27,74	1	CP20
3SB3653-0AA41	Verde	1NA	27,74	1	CP20
3SB3653-0AA51	Azul	1NA	27,74	1	CP20
3SB3653-0AA61	Branco	1NA	27,74	1	CP20
3SB3653-0AA71	Incolor	1NA	27,74	1	CP20
3SB3654-0AA21	Vermelho	1NF	27,74	1	CP20
3SB3655-0AA21	Vermelho	1NA+1NF	30,31	1	CP20
3SB3655-0AA31	Amarelo	1NA+1NF	30,31	1	CP20
3SB3655-0AA41	Verde	1NA+1NF	30,31	1	CP20
3SB3655-0AA51	Azul	1NA+1NF	30,31	1	CP20
3SB3655-0AA61	Branco	1NA+1NF	30,31	1	CP20
3SB3655-0AA71	Incolor	1NA+1NF	30,31	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com suporte para lâmpada incandescente BA9S (lâmpada não incluída)					
3SB3606-0AA31	Amarelo	1NA	20,05	1	CP20
3SB3606-0AA41	Verde	1NA	20,05	1	CP20
3SB3606-0AA51	Azul	1NA	20,05	1	CP20
3SB3606-0AA61	Branco	1NA	20,05	1	CP20
3SB3606-0AA71	Incolor	1NA	20,05	1	CP20
3SB3607-0AA21	Vermelho	1NF	20,05	1	CP20
3SB3605-0AA21	Vermelho	1NA+1NF	21,66	1	CP20
3SB3605-0AA31	Amarelo	1NA+1NF	21,66	1	CP20
3SB3605-0AA41	Verde	1NA+1NF	21,66	1	CP20
3SB3605-0AA51	Azul	1NA+1NF	21,66	1	CP20
3SB3605-0AA61	Branco	1NA+1NF	21,66	1	CP20
3SB3605-0AA71	Incolor	1NA+1NF	21,66	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, inclui suporte					
3SB3501-0AA21	Vermelho		9,29	1	CP20
3SB3501-0AA31	Amarelo		9,29	1	CP20
3SB3501-0AA41	Verde		9,29	1	CP20
3SB3501-0AA51	Azul		9,29	1	CP20
3SB3501-0AA61	Branco		9,29	1	CP20
3SB3501-0AA71	Incolor		9,29	1	CP20
Unidade com botão luminoso saliente, inclui suporte					
3SB3501-0BA21	Vermelho		9,79	1	CP20
3SB3501-0BA31	Amarelo		9,79	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos completos- versão em metal				
Unidade com botão luminoso saliente, inclui suporte				
3SB3501-0BA41	Verde	9,79	1	CP20
3SB3501-0BA51	Azul	9,79	1	CP20
3SB3501-0BA71	Incolor	9,79	1	CP20
Unidade paragem de emergência, com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, encravamento carregando, desencravamento rodando (com contacto para segurança)				
3SB3603-1HA20	Vermelho	1NF	28,31	1 CP20
3SB3601-1HA20	Vermelho	1NA+1NF	30,31	1 CP20
Unidade paragem de emergência, com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, encravamento carregando, desencravamento puxando				
3SB3603-1TA20	Vermelho	1NF	28,31	1 CP20
3SB3601-1TA20	Vermelho	1NA+1NF	30,31	1 CP20
Comutadores rotativos- Produtos completos - Versão em metal				
Unidade com 2 posições, ângulo 50°, sequência O-I, com encravamento, standard				
3SB3602-2KA11	Preto	1NA	18,43	1 CP20
3SB3601-2KA11	Preto	1NA+1NF	21,00	1 CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 90°, com encravamento, não luminoso, com suporte				
3SB3500-2HA11	Preto		13,11	1 CP20
3SB3500-2HA21	Vermelho		13,11	1 CP20
3SB3500-2HA41	Verde		13,11	1 CP20
3SB3500-2HA61	Branco		13,11	1 CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com encravamento, não luminoso, com suporte				
3SB3500-2KA11	Preto		13,11	1 CP20
3SB3500-2KA21	Vermelho		13,11	1 CP20
3SB3500-2KA41	Verde		13,11	1 CP20
3SB3500-2KA61	Branco		13,11	1 CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com encravamento, luminoso, com suporte para 3 elementos				
3SB3501-2KA21	Vermelho		14,63	1 CP20
3SB3501-2KA31	Amarelo		14,63	1 CP20
3SB3501-2KA41	Verde		14,63	1 CP20
3SB3501-2KA51	Azul		14,63	1 CP20
3SB3501-2KA71	Incolor		14,63	1 CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com retorno, não luminoso, com suporte				
3SB3500-2LA11	Preto		13,11	1 CP20
3SB3500-2LA21	Vermelho		13,11	1 CP20
3SB3500-2LA41	Verde		13,11	1 CP20
3SB3500-2LA61	Branco		13,11	1 CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com retorno, luminoso, com suporte para 3 elementos				
3SB3501-2LA21	Vermelho		14,63	1 CP20
3SB3501-2LA31	Amarelo		14,63	1 CP20
3SB3501-2LA41	Verde		14,63	1 CP20
3SB3501-2LA51	Azul		14,63	1 CP20
3SB3501-2LA71	Incolor		14,63	1 CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comutadores rotativos- Produtos completos - Versão em metal				
Unidade com 3 posições, ângulo 2x 50°, sequência O-I, com encravamento, standard				
3SB3610-2DA11	Preto 1NA,1NA	24,23	1	CP20
3SB3608-2DA11	Preto 1NA+1NF, 1NA+1NF	28,22	1	CP20
Unidade com 3 posições, ângulo 2x 50°, sequência O-I, com retorno, standard				
3SB3610-2EA11	Preto 1NA,1NA	24,23	1	CP20
3SB3608-2EA11	Preto 1NA+1NF, 1NA+1NF	28,22	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo2x 50°, com encravamento, não luminoso, com suporte				
3SB3500-2DA11	Preto	13,11	1	CP20
3SB3500-2DA21	Vermelho	13,11	1	CP20
3SB3500-2DA41	Verde	13,11	1	CP20
3SB3500-2DA61	Branco	13,11	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com encravamento, luminoso, com suporte para 3 elementos				
3SB3501-2DA21	Vermelho	14,63	1	CP20
3SB3501-2DA31	Amarelo	14,63	1	CP20
3SB3501-2DA41	Verde	14,63	1	CP20
3SB3501-2DA51	Azul	14,63	1	CP20
3SB3501-2DA71	Incolor	14,63	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x 50°, com retorno, não luminoso, com suporte				
3SB3500-2EA11	Preto	13,11	1	CP20
3SB3500-2EA21	Vermelho	13,11	1	CP20
3SB3500-2EA41	Verde	13,11	1	CP20
3SB3500-2EA61	Branco	13,11	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, luminoso, com suporte para 3 elementos				
3SB3501-2EA21	Vermelho	14,63	1	CP20
3SB3501-2EA31	Amarelo	14,63	1	CP20
3SB3501-2EA41	Verde	14,63	1	CP20
3SB3501-2EA51	Azul	14,63	1	CP20
3SB3501-2EA71	Incolor	14,63	1	CP20
Sinalizadores- Produtos completos- Versão em metal				
Com lente de anéis concêntricos, LED integrado a AC/DC 24 V				
3SB3644-6BA20	Vermelho	13,97	1	CP20
3SB3644-6BA30	Amarelo	13,97	1	CP20
3SB3644-6BA40	Verde	13,97	1	CP20
3SB3644-6BA50	Azul	13,97	1	CP20
3SB3644-6BA60	Branco	13,97	1	CP20
3SB3644-6BA70	Incolor	13,97	1	CP20
Com lente de anéis concêntricos, LED integrado a AC 230 V				
3SB3652-6BA20	Vermelho	19,67	1	CP20
3SB3652-6BA30	Amarelo	19,67	1	CP20
3SB3652-6BA40	Verde	19,67	1	CP20
3SB3652-6BA50	Azul	19,67	1	CP20
3SB3652-6BA60	Branco	19,67	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Sinalizadores- Produtos completos- Versão em metal				
Com lente de aneis concêntricos, LED integrado a AC 230 V				
3SB3652-6BA70	Incolor	19,67	1	CP20
Com lente de aneis concêntricos, suporte de lâmpadas BA 9s, sem lâmpada				
3SB3604-6BA20	Vermelho	11,50	1	CP20
3SB3604-6BA30	Amarelo	11,50	1	CP20
3SB3604-6BA40	Verde	11,50	1	CP20
3SB3604-6BA50	Azul	11,50	1	CP20
3SB3604-6BA60	Branco	11,50	1	CP20
3SB3604-6BA70	Incolor	11,50	1	CP20
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade com 2 posições, com encravamento, ângulo 50°, RONIS, 2 chaves				
3SB3500-4AD01	Fecho nr. SB 30	O	28,41	1 CP20
3SB3500-4AD11	Fecho nr. SB 30	O+I	28,41	1 CP20
3SB3500-4AD21	Fecho nr. SB 30	I	28,41	1 CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento, ângulo 50°, CES, 2 chaves				
3SB3500-4LD01	Fecho nr. SSG 10	O	59,38	1 CP20
3SB3500-4LD11	Fecho nr. SSG 10	O+I	59,38	1 CP20
3SB3500-4LD21	Fecho nr. SSG 10	I	59,38	1 CP20
3SB3500-4LF01	Fecho nr. LSG 10	O+I	57,86	1 CP20
3SB3500-4LF11	Fecho nr. LSG 10	O	57,86	1 CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento, ângulo 50°, IKON, 2 chaves				
3SB3500-5LD01	Fecho nr. 360012K1	O	85,60	1 CP20
3SB3500-5LD11	Fecho nr. 360012K1	O+I	85,60	1 CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento, ângulo 50°, BKS, 2 chaves				
3SB3500-5AD01	Fecho nr. S1	O	76,76	1 CP20
3SB3500-5AD11	Fecho nr. S1	O+I	76,76	1 CP20
3SB3500-5AD21	Fecho nr. S1	I	76,76	1 CP20
Unidade com 2 posições, com retorno, ângulo 50°, RONIS, 2 chaves				
3SB3500-4BD01	Fecho nr. SB30	O	28,41	1 CP20
Unidade com 2 posições, com retorno, ângulo 50°, CES, 2 chaves				
3SB3500-4MD01	Fecho nr. SSG 10	O	59,38	1 CP20
3SB3500-4MF11	Fecho nr. LSG 10	O	57,86	1 CP20
Unidade com 2 posições, com retorno, ângulo 50°, IKON, 2 chaves				
3SB3500-5MD01	Fecho nr. 360012K1	O	85,60	1 CP20
Unidade com 2 posições, com retorno, ângulo 50°, BKS, 2 chaves				
3SB3500-5BD01	Fecho nr. S1	O	76,76	1 CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento, ângulo 2 x 50°, RONIS, 2 chaves				
3SB3500-4DD01	Fecho nr. SB 30	O	29,93	1 CP20
3SB3500-4DD11	Fecho nr. SB 30	O+I+II	29,93	1 CP20
3SB3500-4DD21	Fecho nr. SB 30	I	29,93	1 CP20
3SB3500-4DD31	Fecho nr. SB 30	II	29,93	1 CP20
3SB3500-4DD41	Fecho nr. SB 30	I+II	29,93	1 CP20
3SB3500-4DD51	Fecho nr. SB 30	O+1	29,93	1 CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em metal					
Unidade com 3 posições, com encravamento, ângulo 2 x 50°, CES, 2 chaves					
3SB3500-4PD01	Fecho nr. SSG 10	O	59,38	1	CP20
3SB3500-4PD11	Fecho nr. SSG 10	O+I+II	59,38	1	CP20
3SB3500-4PD21	Fecho nr. SSG 10	I	59,38	1	CP20
3SB3500-4PD31	Fecho nr. SSG 10	II	59,38	1	CP20
3SB3500-4PD41	Fecho nr. SSG 10	I+II	59,38	1	CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento, ângulo 2 x 50°, IKON, 2 chaves					
3SB3500-5PD01	Fecho nr. 360012K1	O	85,60	1	CP20
3SB3500-5PD11	Fecho nr. 360012K1	O+I+II	85,60	1	CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento, ângulo 2 x 50°, BKS, 2 chaves					
3SB3500-5DD01	Fecho nr. S1	O	73,15	1	CP20
3SB3500-5DD11	Fecho nr. S1	O+I+II	73,15	1	CP20
3SB3500-5DD21	Fecho nr. S1	I	73,15	1	CP20
3SB3500-5DD31	Fecho nr. S1	II	73,15	1	CP20
3SB3500-5DD41	Fecho nr. S1	I+II	73,15	1	CP20
Unidade com 3 posições, com retorno, ângulo 2 x 50°, 2 chaves					
3SB3500-4ED01	RONIS, Fecho nr. SB 30	O	28,41	1	CP20
3SB3500-4QD01	CES, Fecho nr. SSG 10	O	56,72	1	CP20
3SB3500-5ED01	BKS, Fecho nr.S1	O	73,15	1	CP20
3SB3500-5QD01	IKON, Fecho nr. 350012K1	O	85,60	1	CP20
Botão de Pressão - Produtos para compor - Versão em metal					
Unidade paragem de emergência, com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, segundo EN418					
3SB3500-1BA20	Vermelho	Desencrava com fechadura de segurança, RONIS, fecho nr. SB30	47,03	1	CP20
3SB3500-1HA20	Vermelho	Desencrava rodando para a esquerda	23,37	1	CP20
3SB3500-1KA20	Vermelho	Desencrava com fechadura de segurança, CES, fecho nr. SSG10	73,25	1	CP20
3SB3500-1LA20	Vermelho	Desencrava com fechadura de segurança, BKS, fecho nr. S1	96,90	1	CP20
3SB3500-1MA20	Vermelho	Desencrava com fechadura de segurança, O.M.R., fecho nr. 73037	53,87	1	CP20
3SB3500-1TA20	Vermelho	Desencrava puxando	23,37	1	CP20
3SB3500-1UA20	Vermelho	Desencrava com fechadura de segurança, IKON, fecho nr.360012K1	71,63	1	CP20
Sinalizadores - Produtos para compor - Versão em metal					
Unidade com lente de anéis concêntricos					
3SB3501-6BA20	Vermelho		6,39	1	CP20
3SB3501-6BA30	Amarelo		6,39	1	CP20
3SB3501-6BA40	Verde		6,39	1	CP20
3SB3501-6BA50	Azul		6,39	1	CP20
3SB3501-6BA60	Branco		6,39	1	CP20
3SB3501-6BA70	Incolor		6,39	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Sinalizadores - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade com lente lisa				
3SB3501-6AA20	Vermelho	6,39	1	CP20
3SB3501-6AA30	Amarelo	6,39	1	CP20
3SB3501-6AA40	Verde	6,39	1	CP20
3SB3501-6AA50	Azul	6,39	1	CP20
3SB3501-6AA60	Branco	6,39	1	CP20
3SB3501-6AA70	Incolor	6,39	1	CP20
Acessórios - Blocos de contactos e suportes lâmpada - Para versões em plástico e metal				
Profundidade de montagem 50 mm				
3SB3400-0B	1NA	5,05	1	CP20
Profundidade de montagem 65 mm (incluindo etiqueta de identificação do aparelho)				
3SB3400-0D	2NA	10,64	1	CP20
3SB3400-0H	1NA(avançado)+1NF(retardado)	10,64	1	CP20
Suporte de lâmpada com LED integrado, AC 24 V				
3SB3400-1PA	Amarelo	7,22	1	CP20
3SB3400-1PB	Vermelho	7,22	1	CP20
3SB3400-1PC	Verde	7,22	1	CP20
3SB3400-1PD	Azul	7,22	1	CP20
3SB3400-1PE	Branco	7,22	1	CP20
Suporte de lâmpada com LED integrado, AC 230 V				
3SB3400-1RA	Amarelo	12,83	1	CP20
3SB3400-1RB	Vermelho	12,83	1	CP20
3SB3400-1RC	Verde	12,83	1	CP20
3SB3400-1RD	Azul	12,83	1	CP20
3SB3400-1RE	Branco	12,83	1	CP20
Suporte de lâmpada BA9S, profundidade de montagem 50 mm				
3SB3400-1A	Sem lâmpada	5,05	1	CP20
3SB3400-1C	Para lâmpada incandescente a 230 VAC com redutor tensão e lâmpada de 130 V(3SX1731)	13,11	1	CP20
3SB3400-1D	Com lâmpada incandescente a 24 VAC/DC	7,32	1	CP20
Suporte de lâmpadas BA9s, com lâmpada de teste separada				
3SB3400-1F	Tensão de serviço AC 230/240V com lâmpada de 130V (3SX1731)	19,57	1	CP20
3SB3400-1G	Para lâmpada incandescente 2,6W máx.e para LED, tensão operação AC/DC e em função da lâmpada.	13,30	1	CP20
3SB3400-1L	Para lâmpada incandescente 2,6W máx.e para LED , tensão operação AC/ DC e em função da lâmpada.	13,59	1	CP20
Acessório para botões de pressão				
3SB3901-0AB	Adaptador para montagem de 3º bloco de contactos	34,96	20	CP20
Acessório para comutadores rotativos, fechaduras e botões de pressão duplos				
3SB3901-0AC	Adaptador para accionar o bloco de contacto do centro	46,65	10	CP20
Acessórios - Botões e lentes - Para versões em plástico e metal				
Botão(cabeça) redondo, para botão de pressão luminoso, versão em plástico				
3SB3930-0CA2	Vermelho	71,54	10	CP20

Controlo Industrial

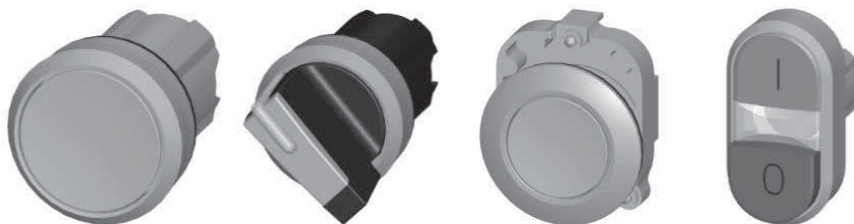
Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios - Botões e lentes - Para versões em plástico e metal				
Botão(cabeça) redondo, para botão de pressão luminoso, versão em plástico				
3SB3930-0CA3	Amarelo	71,54	10	CP20
3SB3930-0CA4	Verde	71,54	10	CP20
3SB3930-0CA5	Azul	71,54	10	CP20
3SB3930-0CA6	Branco	71,54	10	CP20
3SB3930-0CA7	Incolor	71,54	10	CP20
Botão redondo, para botão de pressão luminoso, versão em metal				
3SB3930-0EA1	Preto	71,54	10	CP20
3SB3930-0EA2	Vermelho	71,54	10	CP20
3SB3930-0EA3	Amarelo	71,54	10	CP20
3SB3930-0EA4	Verde	71,54	10	CP20
3SB3930-0EA5	Azul	71,54	10	CP20
3SB3930-0EA6	Branco	71,54	10	CP20
3SB3930-0EA7	Incolor	71,54	10	CP20
3SB3930-0GA2	Vermelho	71,54	10	CP20
3SB3930-0GA3	Amarelo	71,54	10	CP20
3SB3930-0GA4	Verde	71,54	10	CP20
3SB3930-0GA5	Azul	71,54	10	CP20
3SB3930-0GA6	Branco	71,54	10	CP20
3SB3930-0GA7	Incolor	71,54	10	CP20
Lente para sinalizador com face lisa				
3SB3930-6BA2	Vermelho	1,75	10	CP20
3SB3930-6BA3	Amarelo	1,75	10	CP20
3SB3930-6BA4	Verde	1,75	10	CP20
3SB3930-6BA5	Azul	1,75	10	CP20
3SB3930-6BA6	Branco	1,75	10	CP20
3SB3930-6BA7	Incolor	1,75	10	CP20
Lente para sinalizador com aneis concêntricos				
3SB3930-6CA2	Vermelho	1,75	10	CP20
3SB3930-6CA3	Amarelo	1,75	10	CP20
3SB3930-6CA4	Verde	1,75	10	CP20
3SB3930-6CA5	Azul	1,75	10	CP20
3SB3930-6CA6	Branco	1,75	10	CP20
3SB3930-6CA7	Incolor	1,75	10	CP20
Suporte para versão em plástico				
3SB3931-0AA	Redondo	2,06	10	CP20
Suporte para versão em metal				
3SB3931-0AC	Redondo	2,06	10	CP20
Lâmpadas incandescentes, para base BA9s, para botões e sinalizadores				
3SB1902-0AY	1.2W, 28mm, tensão de operação 24V AC/DC	3,24	10	CP20
3SB1902-1AP	2W, 28mm, tensão de operação 48V AC/DC	5,91	10	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SB3, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Acessórios - Botões e lentes - Para versões em plástico e metal				
Lâmpadas incandescentes, para base BA9s, para botões e sinalizadores				
3SB1902-2AF	2W, 28mm, tensão de operação 30V AC/DC	3,24	10	CP20
3SR9424	2W, 28mm, tensão de operação 60V AC/DC	4,85	10	CP20
3SX1342	2W, 28mm, tensão de operação 6V AC/DC	2,77	10	CP20
3SX1343	2W, 28mm, tensão de operação 12V AC/DC	2,77	10	CP20
3SX1344	2W, 28mm, tensão de operação 24V AC/DC	2,77	10	CP20
3SX1731	2,6W, 28mm, tensão de operação 110 ...130V AC/DC	5,79	10	CP20
Lâmpadas LED, super-brilho, para botões e sinalizadores				
3SB3901-1BA	Amarelo 24VAC/ DC	8,56	10	CP20
3SB3901-1BF	Amarelo 230VAC	14,44	10	CP20
3SB3901-1CA	Vermelho 24VAC/ DC	8,56	10	CP20
3SB3901-1CF	Vermelho 230VAC	14,44	10	CP20
3SB3901-1DA	Verde 24VAC/ DC	8,56	10	CP20
3SB3901-1DF	Verde 230VAC	14,44	10	CP20
3SB3901-1PA	Azul 24VAC/ DC	8,56	10	CP20
3SB3901-1PF	Azul 230VAC	14,44	10	CP20
3SB3901-1QA	Branco 24VAC/ DC	8,56	10	CP20
3SB3901-1QF	Branco 230VAC	14,44	10	CP20



Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos completos - Versão em plástico				
Unidade com botão à face				
3SU1100-0AB10-1BA0	Preto 1NA	10,93	1	CP20
3SU1100-0AB10-1CA0	Preto 1NF	10,93	1	CP20
3SU1100-0AB10-1FA0	Preto 1NA + 1NF	13,49	1	CP20
3SU1100-0AB20-1CA0	Vermelho 1NF	10,93	1	CP20
3SU1100-0AB20-1FA0	Vermelho 1NA + 1NF	13,49	1	CP20
3SU1100-0AB30-1BA0	Amarelo 1NA	10,93	1	CP20
3SU1100-0AB30-1FA0	Amarelo 1NA + 1NF	13,49	1	CP20
3SU1100-0AB40-1BA0	Verde 1NA	10,93	1	CP20
3SU1100-0AB40-1FA0	Verde 1NA + 1NF	13,49	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos completos - Versão em plástico				
Unidade com botão à face				
3SU1100-0AB50-1BA0	Azul 1NA	10,93	1	CP20
3SU1100-0AB50-1FA0	Azul 1NA + 1NF	13,49	1	CP20
3SU1100-0AB60-1BA0	Branco 1NA	10,93	1	CP20
3SU1100-0AB60-1FA0	Branco 1NA + 1NF	13,49	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, enclavamento carregando, desencravamento puxando				
3SU1100-1BA20-1CA0	Vermelho 1NF	24,13	1	CP20
3SU1100-1BA20-1FA0	Vermelho 1NA + 1NF	25,75	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado AC/DC 24V				
3SU1102-0AB20-1CA0	Vermelho 1NF	19,57	1	CP20
3SU1102-0AB20-1FA0	Vermelho 1NA + 1NF	22,52	1	CP20
3SU1102-0AB30-1BA0	Amarelo 1NA	19,57	1	CP20
3SU1102-0AB30-1FA0	Amarelo 1NA + 1NF	22,52	1	CP20
3SU1102-0AB40-1BA0	Verde 1NA	19,57	1	CP20
3SU1102-0AB40-1FA0	Verde 1NA + 1NF	22,52	1	CP20
3SU1102-0AB50-1BA0	Azul 1NA	19,57	1	CP20
3SU1102-0AB50-1FA0	Azul 1NA + 1NF	22,52	1	CP20
3SU1102-0AB60-1BA0	Branco 1NA	19,57	1	CP20
3SU1102-0AB60-1FA0	Branco 1NA + 1NF	22,52	1	CP20
3SU1102-0AB70-1BA0	Incolor 1NA	19,57	1	CP20
3SU1102-0AB70-1FA0	Incolor 1NA + 1NF	22,52	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado 230V AC				
3SU1103-0AB30-1BA0	Amarelo 1NA	24,99	1	CP20
3SU1103-0AB40-1BA0	Verde 1NA	24,99	1	CP20
3SU1103-0AB50-1BA0	Azul 1NA	24,99	1	CP20
3SU1103-0AB60-1BA0	Branco 1NA	24,99	1	CP20
3SU1103-0AB70-1BA0	Incolor 1NA	24,99	1	CP20
3SU1106-0AB30-1BA0	Amarelo 1NA	24,99	1	CP20
3SU1106-0AB40-1BA0	Verde 1NA	24,99	1	CP20
3SU1106-0AB50-1BA0	Azul 1NA	24,99	1	CP20
3SU1106-0AB60-1BA0	Branco 1NA	24,99	1	CP20
3SU1106-0AB70-1BA0	Incolor 1NA	24,99	1	CP20
Sinalizadores - Produtos completos - Versão em plástico				
Com lente lisa, LED integrado a AC/DC 24 V				
3SU1102-6AA20-1AA0	Vermelho	12,35	1	CP20
3SU1102-6AA30-1AA0	Amarelo	12,35	1	CP20
3SU1102-6AA40-1AA0	Verde	12,35	1	CP20
3SU1102-6AA50-1AA0	Azul	12,35	1	CP20
3SU1102-6AA60-1AA0	Branco	12,35	1	CP20
3SU1102-6AA70-1AA0	Incolor	12,35	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comutadores rotativos - Produtos completos - Versão em plástico				
Unidade com 2 posições, sequência O-I, com encravamento, ângulo 50°				
3SU1100-2BF60-1BA0	Preto 1NA	15,96	1	CP20
3SU1100-2BF60-1MA0	Preto 1NA + 1NF	18,62	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, com encravamento, ângulo 2 X 50°				
3SU1100-2BL60-1LA0	Preto 1NA + 1NF, 1NA + 1NF	25,08	1	CP20
3SU1100-2BL60-1NA0	Preto 1NA, 1NA	20,62	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, com retorno, ângulo 2 X 50°				
3SU1100-2BM60-1LA0	Preto 1NA + 1NF, 1NA + 1NF	25,08	1	CP20
3SU1100-2BM60-1NA0	Preto 1NA, 1NA	20,62	1	CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-1, com chave removível em qualquer posição RONIS, fecho nr. SB30				
3SU1100-4BF11-1BA0	1NA	29,93	1	CP20
3SU1100-4BF11-1FA0	1NA + 1NF	32,49	1	CP20
Botões de Pressão - Produtos para compor - Versão em plástico				
Unidade com botão à face, inclui suporte				
3SU1000-0AB10-0AA0	Preto	4,52	1	CP20
3SU1000-0AB20-0AA0	Vermelho	4,52	1	CP20
3SU1000-0AB30-0AA0	Amarelo	4,52	1	CP20
3SU1000-0AB40-0AA0	Verde	4,52	1	CP20
3SU1000-0AB50-0AA0	Azul	4,52	1	CP20
3SU1000-0AB60-0AA0	Branco	4,52	1	CP20
3SU1000-0AB70-0AA0	Incolor	4,52	1	CP20
Unidade com botão à face, inclui suporte, com inscrição O				
3SU1000-0AB10-0AD0	Preto	6,01	1	CP20
3SU1000-0AB20-0AD0	Vermelho	6,01	1	CP20
Unidade com botão à face, inclui suporte, com inscrição I				
3SU1000-0AB40-0AC0	Verde	6,01	1	CP20
3SU1000-0AB60-0AC0	Branco	6,01	1	CP20
Unidade com botão saliente, inclui suporte				
3SU1000-0BB10-0AA0	Preto	6,81	1	CP20
3SU1000-0BB20-0AA0	Vermelho	6,81	1	CP20
3SU1000-0BB30-0AA0	Amarelo	6,81	1	CP20
3SU1000-0BB40-0AA0	Verde	6,81	1	CP20
3SU1000-0BB50-0AA0	Azul	6,81	1	CP20
3SU1000-0BB60-0AA0	Branco	6,81	1	CP20
3SU1200-0FB10-0AA0	Botão de pressão, diâmetro de 22mm e 12mm de saliência	15,77	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 30mm diâmetro				
3SU1000-1AD10-0AA0	Preto	10,36	1	CP20
3SU1000-1AD20-0AA0	Vermelho	10,36	1	CP20
3SU1000-1AD30-0AA0	Amarelo	10,36	1	CP20
3SU1000-1AD40-0AA0	Verde	10,36	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro				
3SU1000-1BD10-0AA0	Preto	10,36	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos para compor - Versão em plástico				
Unidade com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro				
3SU1000-1BD20-0AA0	Vermelho	10,36	1	CP20
3SU1000-1BD30-0AA0	Amarelo	10,36	1	CP20
3SU1000-1BD40-0AA0	Verde	10,36	1	CP20
Unidade paragem de emergência, com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, segundo EN418				
3SU1000-1HB20-0AA0	Vermelho Desencrava rodando para a esquerda	18,81	1	CP20
Unidade paragem de emergência, com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, com fechadura de segurança segundo EN418				
3SU1000-1HF20-0AA0	Vermelho Desencrava através de chave, Ronis, fecho nº SB30	40,00	1	CP20
3SU1000-1HK20-0AA0	Vermelho Desencrava através de chave, BKS, fecho nº S1	84,17	1	CP20
3SU1000-1HQ20-0AA0	Vermelho Desencrava através de chave, O.M.R., fecho nº 73037	45,70	1	CP20
3SU1000-1HR20-0AA0	Vermelho Desencrava através de chave, CES, fecho nºSSG10	63,37	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 30mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SU1001-1AD30-0AA0	Amarelo	10,36	1	CP20
3SU1001-1AD40-0AA0	Verde	10,36	1	CP20
3SU1001-1AD60-0AA0	Branco	10,36	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 40mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SU1001-1BD30-0AA0	Amarelo	10,36	1	CP20
3SU1001-1BD40-0AA0	Verde	10,36	1	CP20
3SU1001-1BD60-0AA0	Branco	10,36	1	CP20
Comutadores rotativos - Produtos para compor - Versão em plástico				
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com retorno, não luminoso, com suporte				
3SU1002-2BC20-0AA0	Vermelho	9,60	1	CP20
3SU1002-2BC40-0AA0	Verde	9,60	1	CP20
3SU1002-2BC60-0AA0	Preto	9,60	1	CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com encravamento, não luminoso, com suporte				
3SU1002-2BF20-0AA0	Vermelho	9,60	1	CP20
3SU1002-2BF40-0AA0	Verde	9,60	1	CP20
3SU1002-2BF60-0AA0	Preto	9,60	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x 50°, com encravamento, não luminoso, com suporte				
3SU1002-2BL20-0AA0	Vermelho	9,60	1	CP20
3SU1002-2BL40-0AA0	Verde	9,60	1	CP20
3SU1002-2BL60-0AA0	Preto	9,60	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com encravamento, luminoso, com suporte para 3 elementos				
3SU1002-2BL30-0AA0	Amarelo	9,60	1	CP20
3SU1002-2BL50-0AA0	Azul	9,60	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, não luminoso, com suporte				
3SU1002-2BM20-0AA0	Vermelho	9,60	1	CP20
3SU1002-2BM40-0AA0	Verde	9,60	1	CP20
3SU1002-2BM60-0AA0	Preto	9,60	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, luminoso, suporte para 3 elementos				
3SU1002-2BM30-0AA0	Amarelo	9,60	1	CP20
3SU1002-2BM50-0AA0	Azul	9,60	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Sinalizadores - Produtos para compor - Versão em plástico				
Unidade com lente liso				
3SU1001-6AA20-0AA0	Vermelho	3,61	1	CP20
3SU1001-6AA30-0AA0	Amarelo	3,61	1	CP20
3SU1001-6AA40-0AA0	Verde	3,61	1	CP20
3SU1001-6AA50-0AA0	Azul	3,61	1	CP20
3SU1001-6AA60-0AA0	Branco	3,61	1	CP20
3SU1001-6AA70-0AA0	Incolor	3,61	1	CP20
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em plástico				
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, RONIS liso, 2 chaves				
3SU1000-4BC01-0AA0	Fecho nr. SB 30	O	23,66	1 CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento ângulo 50°, RONIS liso, 2 chaves				
3SU1000-4BF01-0AA0	Fecho nr. SB 30	O	23,66	1 CP20
3SU1000-4BF11-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+I	23,66	1 CP20
3SU1000-4BF21-0AA0	Fecho nr. SB 30	I	23,66	1 CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento ângulo 2 x 50°, RONIS liso, 2 chaves				
3SU1000-4BL01-0AA0	Fecho nr. SB 30	O	24,99	1 CP20
3SU1000-4BL11-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+I+II	24,99	1 CP20
3SU1000-4BL21-0AA0	Fecho nr. SB 30	I	24,99	1 CP20
3SU1000-4BL31-0AA0	Fecho nr. SB 30	II	24,99	1 CP20
3SU1000-4BL41-0AA0	Fecho nr. SB 30	I+II	24,99	1 CP20
3SU1000-4BL51-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+1	24,99	1 CP20
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, CES, 2 chaves				
3SU1000-5BC01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	51,02	1 CP20
3SU1000-5HC01-0AA0	Fecho nr. LSG 1	O	49,88	1 CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento ângulo 50°, CES, 2 chaves				
3SU1000-5BF01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	51,02	1 CP20
3SU1000-5BF11-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O+I	51,02	1 CP20
3SU1000-5BF21-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I	51,02	1 CP20
3SU1000-5HF01-0AA0	Fecho nr. LSG 1	O	49,88	1 CP20
3SU1000-5HF11-0AA0	Fecho nr. LSG 1	O+I	49,88	1 CP20
Unidade com 3 posições, com retorno ângulo 2 x 50°, CES, 2 chaves				
3SU1000-5BL01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	51,02	1 CP20
3SU1000-5BL11-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O+I+II	51,02	1 CP20
3SU1000-5BL21-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I	51,02	1 CP20
3SU1000-5BL31-0AA0	Fecho nr. SSG 10	II	51,02	1 CP20
3SU1000-5BL41-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I+II	51,02	1 CP20
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, BKS, 2 chaves				
3SU1000-5PC01-0AA0	Fecho nr. S1	O	66,31	1 CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento ângulo 2 x 50°, 2 chaves				
Fecho BKS				
3SU1000-5PL01-0AA0	Fecho nr. S1	O	63,08	1 CP20
3SU1000-5PL11-0AA0	Fecho nr. S1	O+I+II	63,08	1 CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em plástico				
Unidade com 3 posições, com encravamento ângulo 2 x 50°, 2 chaves				
3SU1000-5PL31-0AA0	Fecho nr. S1 II	63,08	1	CP20
Fecho IKON				
3SU1000-5XL11-0AA0	Fecho nr. 360012K1 O+II	74,96	1	CP20
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, IKON, 2 chaves				
3SU1000-5XC01-0AA0	Fecho nr. 360012K1 O	74,96	1	CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento ângulo 50°, IKON, 2 chaves				
3SU1000-5XF01-0AA0	Fecho nr. 360012K1 O	74,96	1	CP20
3SU1000-5XF11-0AA0	Fecho nr. 360012K1 O+I	74,96	1	CP20
Botões de Pressão - Produtos completos - Versão em plástico com anel metálico				
Unidade com botão à face				
3SU1130-0AB10-1BA0	Preto 1NA	11,69	1	CP20
3SU1130-0AB10-1CA0	Preto 1NF	11,69	1	CP20
3SU1130-0AB10-1FA0	Preto 1NA + 1NF	14,16	1	CP20
3SU1130-0AB20-1CA0	Vermelho 1NF	11,69	1	CP20
3SU1130-0AB20-1FA0	Vermelho 1NA + 1NF	14,16	1	CP20
3SU1130-0AB30-1BA0	Amarelo 1NA	11,69	1	CP20
3SU1130-0AB30-1FA0	Amarelo 1NA + 1NF	14,16	1	CP20
3SU1130-0AB40-1BA0	Verde 1NA	11,69	1	CP20
3SU1130-0AB40-1FA0	Verde 1NA + 1NF	14,16	1	CP20
3SU1130-0AB50-1BA0	Azul 1NA	11,69	1	CP20
3SU1130-0AB50-1FA0	Azul 1NA + 1NF	14,16	1	CP20
3SU1130-0AB60-1BA0	Branco 1NA	11,69	1	CP20
3SU1130-0AB60-1FA0	Branco 1NA + 1NF	14,16	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, encravamento carregando, desencravamento puxando				
3SU1130-1BA20-1CA0	Vermelho 1NF	25,18	1	CP20
3SU1130-1BA20-1FA0	Vermelho 1NA + 1NF	26,89	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado AC/DC 24V				
3SU1132-0AB20-1CA0	Vermelho 1NF	20,14	1	CP20
3SU1132-0AB20-1FA0	Vermelho 1NA + 1NF	23,09	1	CP20
3SU1132-0AB30-1BA0	Amarelo 1NA	20,14	1	CP20
3SU1132-0AB30-1FA0	Amarelo 1NA + 1NF	23,09	1	CP20
3SU1132-0AB40-1BA0	Verde 1NA	20,14	1	CP20
3SU1132-0AB40-1FA0	Verde 1NA + 1NF	23,09	1	CP20
3SU1132-0AB50-1BA0	Azul 1NA	20,14	1	CP20
3SU1132-0AB50-1FA0	Azul 1NA + 1NF	23,09	1	CP20
3SU1132-0AB60-1BA0	Branco 1NA	20,14	1	CP20
3SU1132-0AB60-1FA0	Branco 1NA + 1NF	23,09	1	CP20
3SU1132-0AB70-1BA0	Incolor 1NA	20,14	1	CP20
3SU1132-0AB70-1FA0	Incolor 1NA + 1NF	23,09	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado 230V AC				
3SU1133-0AB30-1BA0	Amarelo 1NA	25,56	1	CP20

Qt. min. = qt. mínima por encomenda (ou múltiplos)

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

Botões de Pressão - Produtos completos - Versão em plástico com anel metálico

Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado 230V AC				
3SU1133-0AB40-1BA0	Verde	1NA	25,56	1 CP20
3SU1133-0AB50-1BA0	Azul	1NA	25,56	1 CP20
3SU1133-0AB60-1BA0	Branco	1NA	25,56	1 CP20
3SU1133-0AB70-1BA0	Incolor	1NA	25,56	1 CP20
3SU1136-0AB30-1BA0	Amarelo	1NA	25,56	1 CP20
3SU1136-0AB40-1BA0	Verde	1NA	25,56	1 CP20
3SU1136-0AB50-1BA0	Azul	1NA	25,56	1 CP20
3SU1136-0AB60-1BA0	Branco	1NA	25,56	1 CP20
3SU1136-0AB70-1BA0	Incolor	1NA	25,56	1 CP20

Comutadores rotativos - Produtos completos - Versão em plástico com anel metálico

Unidade com 2 posições, sequência O-I, com encravamento, ângulo 50°				
3SU1130-2BF60-1BA0	Preto	1NA	16,63	1 CP20
3SU1130-2BF60-1MA0	Preto	1NA + 1NF	19,48	1 CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, com encravamento, ângulo 2 X 50°				
3SU1130-2BL60-1LA0	Preto	1NA + 1NF, 1NA + 1NF	26,32	1 CP20
3SU1130-2BL60-1NA0	Preto	1NA, 1NA	21,28	1 CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, com retorno, ângulo 2 X 50°				
3SU1130-2BM60-1LA0	Preto	1NA + 1NF, 1NA + 1NF	26,32	1 CP20
3SU1130-2BM60-1NA0	Preto	1NA, 1NA	21,28	1 CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-1, com chave removível em qualquer posição RONIS, fecho nr. SB30				
3SU1130-4BF11-1BA0		1NA	31,16	1 CP20
3SU1130-4BF11-1FA0		1NA + 1NF	33,82	1 CP20

Botões de Pressão - Produtos para compor - Versão em plástico com anel metálico

Unidade com botão à face, inclui suporte				
3SU1030-0AB10-0AA0	Preto		5,17	1 CP20
3SU1030-0AB20-0AA0	Vermelho		5,17	1 CP20
3SU1030-0AB30-0AA0	Amarelo		5,17	1 CP20
3SU1030-0AB40-0AA0	Verde		5,17	1 CP20
3SU1030-0AB50-0AA0	Azul		5,17	1 CP20
3SU1030-0AB60-0AA0	Branco		5,17	1 CP20
3SU1030-0AB70-0AA0	Incolor		5,17	1 CP20
Unidade com botão à face, inclui suporte, com inscrição O				
3SU1030-0AB10-0AD0	Preto		6,41	1 CP20
3SU1030-0AB20-0AD0	Vermelho		6,41	1 CP20
Unidade com botão à face, inclui suporte, com inscrição I				
3SU1030-0AB40-0AC0	Verde		6,41	1 CP20
3SU1030-0AB60-0AC0	Branco		6,41	1 CP20
Unidade com botão saliente, inclui suporte				
3SU1030-0BB10-0AA0	Preto		7,16	1 CP20
3SU1030-0BB20-0AA0	Vermelho		7,16	1 CP20
3SU1030-0BB30-0AA0	Amarelo		7,16	1 CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos para compor - Versão em plástico com anel metálico				
Unidade com botão saliente, inclui suporte				
3SU1030-0BB40-0AA0	Verde	7,16	1	CP20
3SU1030-0BB50-0AA0	Azul	7,16	1	CP20
3SU1030-0BB60-0AA0	Branco	7,16	1	CP20
3SU1230-0FB10-0AA0	Botão de pressão, diâmetro de 22mm e 12mm de saliência	16,72	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 30mm diâmetro				
3SU1030-1AD10-0AA0	Preto	10,83	1	CP20
3SU1030-1AD20-0AA0	Vermelho	10,83	1	CP20
3SU1030-1AD30-0AA0	Amarelo	10,83	1	CP20
3SU1030-1AD40-0AA0	Verde	10,83	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro				
3SU1030-1BD10-0AA0	Preto	10,83	1	CP20
3SU1030-1BD20-0AA0	Vermelho	10,83	1	CP20
3SU1030-1BD30-0AA0	Amarelo	10,83	1	CP20
3SU1030-1BD40-0AA0	Verde	10,83	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 30mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SU1031-1AD30-0AA0	Amarelo	10,83	1	CP20
3SU1031-1AD40-0AA0	Verde	10,83	1	CP20
3SU1031-1AD60-0AA0	Branco	10,83	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 40mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SU1031-1BD30-0AA0	Amarelo	10,83	1	CP20
3SU1031-1BD40-0AA0	Verde	10,83	1	CP20
3SU1031-1BD60-0AA0	Branco	10,83	1	CP20
Comutadores rotativos - Produtos para compor - Versão em plástico com anel metálico				
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com retorno, não luminoso, com suporte				
3SU1032-2BC20-0AA0	Vermelho	10,17	1	CP20
3SU1032-2BC40-0AA0	Verde	10,17	1	CP20
3SU1032-2BC60-0AA0	Preto	10,17	1	CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com encravamento, não luminoso, com suporte				
3SU1032-2BF20-0AA0	Vermelho	10,17	1	CP20
3SU1032-2BF40-0AA0	Verde	10,17	1	CP20
3SU1032-2BF60-0AA0	Preto	10,17	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x 50°, com encravamento, não luminoso, com suporte				
3SU1032-2BL20-0AA0	Vermelho	10,17	1	CP20
3SU1032-2BL40-0AA0	Verde	10,17	1	CP20
3SU1032-2BL60-0AA0	Preto	10,17	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com encravamento, luminoso, com suporte para 3 elementos				
3SU1032-2BL30-0AA0	Amarelo	10,17	1	CP20
3SU1032-2BL50-0AA0	Azul	10,17	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, não luminoso, com suporte				
3SU1032-2BM20-0AA0	Vermelho	10,17	1	CP20
3SU1032-2BM40-0AA0	Verde	10,17	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comutadores rotativos - Produtos para compor - Versão em plástico com anel metálico				
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, não luminoso, com suporte				
3SU1032-2BM60-0AA0	Preto	10,17	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, luminoso, suporte para 3 elementos				
3SU1032-2BM30-0AA0	Amarelo	10,17	1	CP20
3SU1032-2BM50-0AA0	Azul	10,17	1	CP20
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em plástico com anel metálico				
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, RONIS liso, 2 chaves				
3SU1030-4BC01-0AA0	Fecho nr. SB 30	O	24,61	1 CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento ângulo 50°, RONIS liso, 2 chaves				
3SU1030-4BF01-0AA0	Fecho nr. SB 30	O	24,61	1 CP20
3SU1030-4BF11-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+I	24,61	1 CP20
3SU1030-4BF21-0AA0	Fecho nr. SB 30	I	24,61	1 CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento ângulo 2 x 50°, RONIS liso, 2 chaves				
3SU1030-4BL01-0AA0	Fecho nr. SB 30	O	26,03	1 CP20
3SU1030-4BL11-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+I+II	26,03	1 CP20
3SU1030-4BL21-0AA0	Fecho nr. SB 30	I	26,03	1 CP20
3SU1030-4BL31-0AA0	Fecho nr. SB 30	II	26,03	1 CP20
3SU1030-4BL41-0AA0	Fecho nr. SB 30	I+II	26,03	1 CP20
3SU1030-4BL51-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+1	26,03	1 CP20
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, CES, 2 chaves				
3SU1030-5BC01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	53,30	1 CP20
3SU1030-5HC01-0AA0	Fecho nr. LSG 1	O	52,06	1 CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento ângulo 50°, CES, 2 chaves				
3SU1030-5BF01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	53,30	1 CP20
3SU1030-5BF11-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O+I	53,30	1 CP20
3SU1030-5BF21-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I	53,30	1 CP20
3SU1030-5HF01-0AA0	Fecho nr. LSG 1	O	52,06	1 CP20
3SU1030-5HF11-0AA0	Fecho nr. LSG 1	O+I	52,06	1 CP20
Unidade com 3 posições, com retorno ângulo 2 x 50°, CES, 2 chaves				
3SU1030-5BL01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	53,30	1 CP20
3SU1030-5BL11-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O+I+II	53,30	1 CP20
3SU1030-5BL21-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I	53,30	1 CP20
3SU1030-5BL31-0AA0	Fecho nr. SSG 10	II	53,30	1 CP20
3SU1030-5BL41-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I+II	53,30	1 CP20
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, BKS, 2 chaves				
3SU1030-5PC01-0AA0	Fecho nr. S1	O	69,45	1 CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento ângulo 2 x 50°, 2 chaves				
Fecho BKS				
3SU1030-5PL01-0AA0	Fecho nr. S1	O	66,12	1 CP20
3SU1030-5PL11-0AA0	Fecho nr. S1	O+I+II	66,12	1 CP20
3SU1030-5PL31-0AA0	Fecho nr. S1	II	66,12	1 CP20
Fecho IKON				
3SU1030-5XL11-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O+I+II	78,09	1 CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em plástico com anel metálico					
Unidade com 2 posições, com retorno ângulo 50°, IKON, 2 chaves					
3SU1030-5XC01-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O	78,09	1	CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento ângulo 50°, IKON, 2 chaves					
3SU1030-5XF11-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O+I	78,09	1	CP20
3SU1030-5XF01-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O	78,09	1	CP20
Botões de Pressão - Produtos completos - versão em metal					
Unidade com botão à face					
3SU1050-0AB10-0AA1	Preto	1NA	10,45	1	CP20
3SU1050-0AB20-0AA1	Vermelho	1NF	10,45	1	CP20
3SU1050-0AB30-0AA1	Amarelo	1NA	10,45	1	CP20
3SU1050-0AB40-0AA1	Verde	1NA	10,45	1	CP20
3SU1050-0AB50-0AA1	Azul	1NA	10,45	1	CP20
3SU1050-0AB60-0AA1	Branco	1NA	10,45	1	CP20
3SU1150-0AB10-1BA0	Preto	1NA	12,45	1	CP20
3SU1150-0AB10-1CA0	Preto	1NF	12,45	1	CP20
3SU1150-0AB10-1FA0	Preto	1NA+1NF	14,73	1	CP20
3SU1150-0AB20-1CA0	Vermelho	1NF	12,45	1	CP20
3SU1150-0AB20-1FA0	Vermelho	1NA+1NF	14,73	1	CP20
3SU1150-0AB30-1BA0	Amarelo	1NA	12,45	1	CP20
3SU1150-0AB30-1FA0	Amarelo	1NA+1NF	14,73	1	CP20
3SU1150-0AB40-1BA0	Verde	1NA	12,45	1	CP20
3SU1150-0AB40-1FA0	Verde	1NA+1NF	14,73	1	CP20
3SU1150-0AB50-1BA0	Azul	1NA	12,45	1	CP20
3SU1150-0AB50-1FA0	Azul	1NA+1NF	14,73	1	CP20
3SU1150-0AB60-1BA0	Branco	1NA	12,45	1	CP20
3SU1150-0AB60-1FA0	Branco	1NA+1NF	14,73	1	CP20
Unidade paragem de emergência, com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, encravamento carregando, desencravamento rodando (com contacto para segurança)					
3SU1050-1HA20-0AA1	Vermelho	1NA+1NF	27,46	1	CP20
3SU1150-1HA20-1FF1	Vermelho	1NA+1NF	29,45	1	CP20
3SU1150-1HB20-1CH0	Vermelho	1NF	27,27	1	CP20
3SU1150-1HB20-1FH0	Vermelho	1NA+1NF	29,45	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado AC/DC 24 V					
3SU1051-0AB20-0AA1	Vermelho	1NF	19,19	1	CP20
3SU1051-0AB30-0AA1	Amarelo	1NA	19,19	1	CP20
3SU1051-0AB40-0AA1	Verde	1NA	19,19	1	CP20
3SU1051-0AB50-0AA1	Azul	1NA	19,19	1	CP20
3SU1152-0AB50-1FA0	Azul	1NA+1NF	23,56	1	CP20
3SU1051-0AB60-0AA1	Branco	1NA	19,19	1	CP20
3SU1051-0AB70-0AA1	Incolor	1NA	19,19	1	CP20
3SU1152-0AB20-1CA0	Vermelho	1NF	20,62	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos completos - versão em metal					
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado AC/DC 24 V					
3SU1152-0AB20-1FA0	Vermelho	1NA+1NF	23,56	1	CP20
3SU1152-0AB30-1BA0	Amarelo	1NA	20,62	1	CP20
3SU1152-0AB30-1FA0	Amarelo	1NA+1NF	23,56	1	CP20
3SU1152-0AB40-1BA0	Verde	1NA	20,62	1	CP20
3SU1152-0AB40-1FA0	Verde	1NA+1NF	23,56	1	CP20
3SU1152-0AB50-1BA0	Azul	1NA	20,62	1	CP20
3SU1152-0AB60-1BA0	Branco	1NA	20,62	1	CP20
3SU1152-0AB60-1FA0	Branco	1NA+1NF	23,56	1	CP20
3SU1152-0AB70-1BA0	Incolor	1NA	20,62	1	CP20
3SU1152-0AB70-1FA0	Incolor	1NA+1NF	23,56	1	CP20
Unidade paragem de emergência, com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, encravamento carregando, desencravamento puxando					
3SU1150-1HA20-1CH0	Vermelho	1NF	27,27	1	CP20
3SU1150-1HA20-1FH0	Vermelho	1NA+1NF	29,45	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, com LED integrado AC 230 V					
3SU1153-0AB20-1CA0	Vermelho	1NF	26,03	1	CP20
3SU1153-0AB30-1BA0	Amarelo	1NA	26,03	1	CP20
3SU1153-0AB40-1BA0	Verde	1NA	26,03	1	CP20
3SU1153-0AB50-1BA0	Azul	1NA	26,03	1	CP20
3SU1153-0AB60-1BA0	Branco	1NA	26,03	1	CP20
3SU1153-0AB70-1BA0	Incolor	1NA	26,03	1	CP20
3SU1156-0AB20-1CA0	Vermelho	1NF	26,03	1	CP20
3SU1156-0AB30-1BA0	Amarelo	1NA	26,03	1	CP20
3SU1156-0AB40-1BA0	Verde	1NA	26,03	1	CP20
3SU1156-0AB50-1BA0	Azul	1NA	26,03	1	CP20
3SU1156-0AB60-1BA0	Branco	1NA	26,03	1	CP20
3SU1156-0AB70-1BA0	Incolor	1NA	26,03	1	CP20
Sinalizadores - Produtos completos - Versão em metal					
Com lente de anéis concêntricos, LED integrado a AC/DC 24 V					
3SU1152-6AA20-1AA0	Vermelho		13,21	1	CP20
3SU1152-6AA30-1AA0	Amarelo		13,21	1	CP20
3SU1152-6AA40-1AA0	Verde		13,21	1	CP20
3SU1152-6AA50-1AA0	Azul		13,21	1	CP20
3SU1152-6AA60-1AA0	Branco		13,21	1	CP20
3SU1152-6AA70-1AA0	Incolor		13,21	1	CP20
Comutadores rotativos - Produtos completos - Versão em metal					
Unidade com 2 posições, ângulo 50°, sequência O-I, com encravamento, standard					
3SU1052-2BF60-0AA1	Preto	1NA+1NF	18,43	1	CP20
3SU1150-2BF60-1BA0	Preto	1NA	17,29	1	CP20
3SU1150-2BF60-1MA0	Preto	1NA+1NF	20,43	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Comutadores rotativos - Produtos completos - Versão em metal				
Unidade com 3 posições, ângulo 2x 50°, sequência O-I, com encravamento, standard				
3SU1052-2BL60-0AA1	Preto 1NA,1NA	21,57	1	CP20
3SU1150-2BL60-1LA0	Preto 1NA+1NF, 1NA+1NF	27,46	1	CP20
3SU1150-2BL60-1NA0	Preto 1NA,1NA	21,95	1	CP20
Unidade com 3 posições, ângulo 2x 50°, sequência O-I, com retorno, standard				
3SU1052-2BM60-0AA1	Preto 1NA,1NA	21,57	1	CP20
3SU1150-2BM60-1LA0	Preto 1NA+1NF, 1NA+1NF	27,46	1	CP20
3SU1150-2BM60-1NA0	Preto 1NA,1NA	21,95	1	CP20
Botões de Pressão - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade paragem de emergência, com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro, segundo EN418				
3SU1050-1HA20-0AA0	Vermelho Desencrava puxando	20,71	1	CP20
3SU1050-1HB20-0AA0	Vermelho Desencrava rodando para a esquerda	20,71	1	CP20
3SU1050-1HF20-0AA0	Vermelho Desencrava com fechadura de segurança, RONIS, fecho nr. SB30	43,61	1	CP20
3SU1050-1HK20-0AA0	Vermelho Desencrava com fechadura de segurança, BKS, fecho nr. S1	92,06	1	CP20
3SU1050-1HQ20-0AA0	Vermelho Desencrava com fechadura de segurança, O.M.R., fecho nr. 73037	50,26	1	CP20
3SU1050-1HR20-0AA0	Vermelho Desencrava com fechadura de segurança, CES, fecho nr. SSG10	69,16	1	CP20
3SU1050-1HX20-0AA0	Vermelho Desencrava com fechadura de segurança, IKON, fecho nr.360012K1	67,64	1	CP20
Unidade com botão liso, com encravamento, desencrava premindo, inclui suporte				
3SU1050-0AA10-0AA0	Preto	11,88	1	CP20
3SU1050-0AA20-0AA0	Vermelho	11,88	1	CP20
3SU1050-0AA30-0AA0	Amarelo	11,88	1	CP20
3SU1050-0AA40-0AA0	Verde	11,88	1	CP20
3SU1050-0AA50-0AA0	Azul	11,88	1	CP20
3SU1050-0AA60-0AA0	Branco	11,88	1	CP20
Unidade com botão à face, inclui suporte				
3SU1050-0AB10-0AA0	Preto	5,81	1	CP20
3SU1050-0AB20-0AA0	Vermelho	5,81	1	CP20
3SU1050-0AB30-0AA0	Amarelo	5,81	1	CP20
3SU1050-0AB40-0AA0	Verde	5,81	1	CP20
3SU1050-0AB50-0AA0	Azul	5,81	1	CP20
3SU1050-0AB60-0AA0	Branco	5,81	1	CP20
3SU1050-0AB70-0AA0	Incolor	5,81	1	CP20
Unidade com botão à face, com inscrição O, inclui suporte				
3SU1050-0AB10-0AD0	Preto	6,81	1	CP20
3SU1050-0AB20-0AD0	Vermelho	6,81	1	CP20
Unidade com botão à face, com inscrição I, inclui suporte				
3SU1050-0AB40-0AC0	Verde	6,81	1	CP20
3SU1050-0AB60-0AC0	Branco	6,81	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade com botão saliente, inclui suporte				
3SU1050-0BB10-0AA0	Preto	7,51	1	CP20
3SU1050-0BB20-0AA0	Vermelho	7,51	1	CP20
3SU1050-0BB30-0AA0	Amarelo	7,51	1	CP20
3SU1050-0BB40-0AA0	Verde	7,51	1	CP20
3SU1050-0BB50-0AA0	Azul	7,51	1	CP20
3SU1050-0BB60-0AA0	Branco	7,51	1	CP20
3SU1250-0FB10-0AA0	Botão de pressão, diâmetro de 22mm e 12mm de saliência	17,67	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 30mm diâmetro				
3SU1050-1AD10-0AA0	Preto	11,40	1	CP20
3SU1050-1AD20-0AA0	Vermelho	11,40	1	CP20
3SU1050-1AD30-0AA0	Amarelo	11,40	1	CP20
3SU1050-1AD40-0AA0	Verde	11,40	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 40mm diâmetro				
3SU1050-1BD10-0AA0	Preto	11,40	1	CP20
3SU1050-1BD20-0AA0	Vermelho	11,40	1	CP20
3SU1050-1BD30-0AA0	Amarelo	11,40	1	CP20
3SU1050-1BD40-0AA0	Verde	11,40	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, 60mm diâmetro				
3SU1050-1CD10-0AA0	Preto	11,40	1	CP20
3SU1050-1CD20-0AA0	Vermelho	11,40	1	CP20
3SU1050-1CD30-0AA0	Amarelo	11,40	1	CP20
3SU1050-1CD40-0AA0	Verde	11,40	1	CP20
Unidade com botão luminoso à face, inclui suporte				
3SU1051-0AB20-0AA0	Vermelho	7,02	1	CP20
3SU1051-0AB30-0AA0	Amarelo	7,02	1	CP20
3SU1051-0AB40-0AA0	Verde	7,02	1	CP20
3SU1051-0AB50-0AA0	Azul	7,02	1	CP20
3SU1051-0AB60-0AA0	Branco	7,02	1	CP20
3SU1051-0AB70-0AA0	Incolor	7,02	1	CP20
Unidade com botão luminoso saliente, inclui suporte				
3SU1051-0BB20-0AA0	Vermelho	7,51	1	CP20
3SU1051-0BB30-0AA0	Amarelo	7,51	1	CP20
3SU1051-0BB40-0AA0	Verde	7,51	1	CP20
3SU1051-0BB50-0AA0	Azul	7,51	1	CP20
3SU1051-0BB70-0AA0	Incolor	7,51	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 30mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SU1051-1AD30-0AA0	Amarelo	11,40	1	CP20
3SU1051-1AD40-0AA0	Verde	11,40	1	CP20
3SU1051-1AD60-0AA0	Branco	11,40	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 40mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SU1051-1BD30-0AA0	Amarelo	11,40	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Botões de Pressão - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 40mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SU1051-1BD40-0AA0	Verde	11,40	1	CP20
3SU1051-1BD60-0AA0	Branco	11,40	1	CP20
Unidade com botão em formato de cogumelo, luminoso, 60mm diâmetro, suporte incluído para 3 elementos				
3SU1051-1CD30-0AA0	Amarelo	11,40	1	CP20
3SU1051-1CD40-0AA0	Verde	11,40	1	CP20
3SU1051-1CD60-0AA0	Branco	11,40	1	CP20
Sinalizadores - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade com lente lisa				
3SU1051-6AA20-0AA0	Vermelho	4,21	1	CP20
3SU1051-6AA30-0AA0	Amarelo	4,21	1	CP20
3SU1051-6AA40-0AA0	Verde	4,21	1	CP20
3SU1051-6AA50-0AA0	Azul	4,21	1	CP20
3SU1051-6AA60-0AA0	Branco	4,21	1	CP20
3SU1051-6AA70-0AA0	Incolor	4,21	1	CP20
Comutadores rotativos - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com retorno, não luminoso, com suporte				
3SU1052-2BC20-0AA0	Vermelho	10,74	1	CP20
3SU1052-2BC40-0AA0	Verde	10,74	1	CP20
3SU1052-2BC60-0AA0	Preto	10,74	1	CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com retorno, luminoso, com suporte para 3 elementos				
3SU1052-2BC30-0AA0	Amarelo	10,74	1	CP20
3SU1052-2BC50-0AA0	Azul	10,74	1	CP20
Unidade com 2 posições, sequência O-I, ângulo 50°, com encravamento, não luminoso, com suporte				
3SU1052-2BF20-0AA0	Vermelho	10,74	1	CP20
3SU1052-2BF40-0AA0	Verde	10,74	1	CP20
3SU1052-2BF60-0AA0	Preto	10,74	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com encravamento, não luminoso, com suporte				
3SU1052-2BL20-0AA0	Vermelho	10,74	1	CP20
3SU1052-2BL40-0AA0	Verde	10,74	1	CP20
3SU1052-2BL60-0AA0	Preto	10,74	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, não luminoso, com suporte				
3SU1052-2BM20-0AA0	Vermelho	10,74	1	CP20
3SU1052-2BM40-0AA0	Verde	10,74	1	CP20
3SU1052-2BM60-0AA0	Preto	10,74	1	CP20
Unidade com 3 posições, sequência I-O-II, ângulo 2x50°, com retorno, luminoso, com suporte para 3 elementos				
3SU1052-2BM30-0AA0	Amarelo	10,74	1	CP20
3SU1052-2BM50-0AA0	Azul	10,74	1	CP20
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade com 2 posições, com retorno, ângulo 50°, RONIS, 2 chaves				
3SU1050-4BC01-0AA0	Fecho nr. SB30	O	25,65	1 CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição		Preço	Qt.min.	Grupo
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em metal					
Unidade com 2 posições, com encravamento, ângulo 50°, RONIS, 2 chaves					
3SU1050-4BF21-0AA0	Fecho nr. SB 30	I	25,65	1	CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento, ângulo 2 x 50°, RONIS, 2 chaves					
3SU1050-4BL01-0AA0	Fecho nr. SB 30	O	27,08	1	CP20
3SU1050-4BL11-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+I+II	27,08	1	CP20
3SU1050-4BL21-0AA0	Fecho nr. SB 30	I	27,08	1	CP20
3SU1050-4BL31-0AA0	Fecho nr. SB 30	II	27,08	1	CP20
3SU1050-4BL41-0AA0	Fecho nr. SB 30	I+II	27,08	1	CP20
3SU1050-4BL51-0AA0	Fecho nr. SB 30	O+1	27,08	1	CP20
Unidade com 3 posições, com retorno, ângulo 2 x 50°, 2 chaves					
3SU1050-4BM01-0AA0	RONIS, Fecho nr. SB 30	O	25,65	1	CP20
3SU1050-5BM01-0AA0	CES, Fecho nr. SSG 10	O	53,11	1	CP20
3SU1050-5PM01-0AA0	BKS, Fecho nr.S1	O	69,07	1	CP20
3SU1050-5XM01-0AA0	IKON, Fecho nr. 350012K1	O	81,23	1	CP20
Unidade com 2 posições, com retorno, ângulo 50°, CES, 2 chaves					
3SU1050-5BC01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	55,67	1	CP20
3SU1050-5HC01-0AA0	Fecho nr. LSG 10	O	54,25	1	CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento, ângulo 50°, CES, 2 chaves					
3SU1050-5BF01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	55,67	1	CP20
3SU1050-5BF11-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O+I	55,67	1	CP20
3SU1050-5BF21-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I	55,67	1	CP20
3SU1050-5HF01-0AA0	Fecho nr. LSG 10	O	54,25	1	CP20
3SU1050-5HF11-0AA0	Fecho nr. LSG 10	O+I	54,25	1	CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento, ângulo 2 x 50°, CES, 2 chaves					
3SU1050-5BL01-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O	55,67	1	CP20
3SU1050-5BL11-0AA0	Fecho nr. SSG 10	O+I+II	55,67	1	CP20
3SU1050-5BL21-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I	55,67	1	CP20
3SU1050-5BL31-0AA0	Fecho nr. SSG 10	II	55,67	1	CP20
3SU1050-5BL41-0AA0	Fecho nr. SSG 10	I+II	55,67	1	CP20
Unidade com 2 posições, com retorno, ângulo 50°, BKS, 2 chaves					
3SU1050-5PC01-0AA0	Fecho nr. S1	O	72,58	1	CP20
Unidade com 2 posições, com encravamento, ângulo 50°, BKS, 2 chaves					
3SU1050-5PF01-0AA0	Fecho nr. S1	O	72,58	1	CP20
3SU1050-5PF11-0AA0	Fecho nr. S1	O+I	72,58	1	CP20
3SU1050-5PF21-0AA0	Fecho nr. S1	I	72,58	1	CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento, ângulo 2 x 50°, BKS, 2 chaves					
3SU1050-5PL01-0AA0	Fecho nr. S1	O	69,07	1	CP20
3SU1050-5PL11-0AA0	Fecho nr. S1	O+I+II	69,07	1	CP20
3SU1050-5PL21-0AA0	Fecho nr. S1	I	69,07	1	CP20
3SU1050-5PL41-0AA0	Fecho nr. S1	I+II	69,07	1	CP20
Unidade com 2 posições, com retorno, ângulo 50°, IKON, 2 chaves					
3SU1050-5XC01-0AA0	Fecho nr. 360012K1	O	81,23	1	CP20

Controlo Industrial

Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
Fechaduras de Segurança - Produtos para compor - Versão em metal				
Unidade com 2 posições, com encravamento, ângulo 50°, IKON, 2 chaves				
3SU1050-5XF01-0AA0	Fecho nr.360012K1 O	81,23	1	CP20
3SU1050-5XF11-0AA0	Fecho nr.360012K1 O+I	81,23	1	CP20
Unidade com 3 posições, com encravamento, ângulo 2 x 50°, IKON, 2 chaves				
3SU1050-5XL01-0AA0	Fecho nr. 360012K1 O	81,23	1	CP20
3SU1050-5XL11-0AA0	Fecho nr. 360012K1 O+I+II	81,23	1	CP20
Acessórios - Blocos de contactos e suportes lâmpada - Para versões em plástico e metal				
Profundidade de montagem 50 mm				
3SU1400-1AA10-1BA0	1NA	4,61	1	CP20
Profundidade de montagem 65 mm (incluindo etiqueta de identificação do aparelho)				
3SU1400-1AA10-1DA0	2NA	10,36	1	CP20
3SU1400-1AA10-1GA0	1NA(avançado)+1NF(retardado)	10,36	1	CP20
Suporte de lâmpada com LED integrado, AC 24 V				
3SU1401-1BB20-1AA0	Vermelho	7,02	1	CP20
3SU1401-1BB30-1AA0	Amarelo	7,02	1	CP20
3SU1401-1BB40-1AA0	Verde	7,02	1	CP20
3SU1401-1BB50-1AA0	Azul	7,02	1	CP20
3SU1401-1BB60-1AA0	Branco	7,02	1	CP20
3SU1401-1BG20-1AA0	Vermelho	8,43	1	CP20
3SU1401-1BG30-1AA0	Amarelo	8,43	1	CP20
3SU1401-1BG40-1AA0	Verde	8,43	1	CP20
3SU1401-1BG50-1AA0	Azul	8,43	1	CP20
3SU1401-1BG60-1AA0	Branco	8,43	1	CP20
Acessórios - Botões e lentes - Para versões em plástico e metal				
Botão redondo, para botão de pressão luminoso, versão em metal				
3SU1900-0FT10-0AA0	Preto	69,54	10	CP20
3SU1900-0FT60-0AA0	Branco	69,54	10	CP20
3SU1901-0FT20-0AA0	Vermelho	69,54	10	CP20
3SU1901-0FT30-0AA0	Amarelo	69,54	10	CP20
3SU1901-0FT40-0AA0	Verde	69,54	10	CP20
3SU1901-0FT50-0AA0	Azul	69,54	10	CP20
Botão(cabeça) redondo, para botão de pressão luminoso, versão em plástico				
3SU1900-0FT20-0AA0	Vermelho	69,54	10	CP20
3SU1900-0FT30-0AA0	Amarelo	69,54	10	CP20
3SU1900-0FT40-0AA0	Verde	69,54	10	CP20
3SU1900-0FT50-0AA0	Azul	69,54	10	CP20
3SU1901-0FT60-0AA0	Branco	69,54	10	CP20
3SU1901-0FT70-0AA0	Incolor	69,54	10	CP20

Instrumentação



SITRANS F

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
MAGFLO - Caudalímetro Electromagnético				
MAG5100W - Sensor				
7ME6520-1VF13-2AA1	DN15 PN40, revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	698,40	1	PA03
7ME6520-2DF13-2AA1	DN25 PN40 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	698,40	1	PA03
7ME6520-2RF13-2AA1	DN40 PN40 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	707,20	1	PA03
7ME6520-2YC13-2AA1	DN50 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	730,40	1	PA03
7ME6520-3FC13-2AA1	DN65 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	738,40	1	PA03
7ME6520-3MC13-2AA1	DN80 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	745,60	1	PA03
7ME6520-3TC13-2AA1	DN100 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	778,40	1	PA03
7ME6520-4BC13-2AA1	DN125 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	914,40	1	PA03
7ME6520-4HC13-2AA1	DN150 PN16 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	1.038,40	1	PA03
7ME6520-4PB13-2AA1	DN200 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	1.207,20	1	PA03
7ME6520-4VB13-2AA1	DN250 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	1.493,60	1	PA03
7ME6520-5DB13-2AA1	DN300 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	2.218,40	1	PA03
7ME6520-5KB13-2AA1	DN350 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	3.060,80	1	PA03
7ME6520-5RB13-2AA1	DN400 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	3.396,80	1	PA03
7ME6520-5YB13-2AA1	DN450 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	3.724,80	1	PA03
7ME6520-6FB13-2AA1	DN500 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	4.054,40	1	PA03
7ME6520-6PB13-2AA1	DN600 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	4.512,00	1	PA03
7ME6520-6YB13-2AA1	DN700 PN10 revestimento interno: borracha dura NBR, electrodos: hastelloy C-276	5.932,00	1	PA03

Instrumentação



SITRANS F

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
MAGFLO - Caudalímetro Electromagnético				
MAG5000/MAG6000 - Conversor de sinal				
7ME6910-1AA10-1AA0	MAG5000 Montagem mural, IP67, 230VAC, Precisão: 0,4%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	860,80	1	PA03
7ME6910-1AA30-1AA0	MAG5000 Montagem mural, IP67, 24VDC, Precisão: 0,4%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	860,80	1	PA03
7ME6920-1AA10-1AA0	MAG6000 Montagem mural, IP67, 230VAC, Precisão: 0,2%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	1.013,60	1	PA03
7ME6920-1AA30-1AA0	MAG6000 Montagem mural, IP67, 24VDC, Precisão: 0,2%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	1.013,60	1	PA03
7ME6910-2CA10-1AA0	MAG5000 Montagem em painel, IP20, 230VCA, Precisão: 0,4%, Saídas: 0/4-20mA impulsos	995,20	1	PA03
7ME6910-2CA30-1AA0	MAG5000 Montagem em painel, IP20, 24VDC, Precisão: 0,4%, Saída: 0/4-20mA impulsos	995,20	1	PA03
7ME6920-2CA10-1AA0	MAG6000 Montagem em painel, IP20, 230VCA, Precisão: 0,2%, Saída: 0/4-20mA impulsos	1.159,20	1	PA03
7ME6920-2CA30-1AA0	MAG6000 Montagem em painel, IP20, 24VDC, Precisão: 0,2%, Saída: 0/4-20mA impulsos	1.159,20	1	PA03
Opcionais				
FDK:085U1018	Kit de montagem mural para MAG 5000 / 6000 IP67	150,40	1	PA03
FDK:083F5030	Kit de montagem painel para MAG 5000/6000 IP20	254,40	1	PA03
FDK:085U0220	Kit de protecção IP68 para MAG 5100 W	92,00	1	PA03
FDK:085U0226	Módulo HART para MAG 6000	141,60	1	PA03
FDK:085U0234	Módulo Modbus RTU/RS485 para MAG 6000	141,60	1	PA03
FDK:085U0236	Módulo Profibus PA para MAG 6000	291,20	1	PA03
FDK:085U0237	Módulo Profibus DP para MAG 6000	291,20	1	PA03
FDK:085U0228	Módulo CANopen para MAG 6000	497,50	1	PA03
FDK:085U0229	Módulo DeviceNet para MAG 6000	285,60	1	PA03
A5E02296329	Kit cabo 5m 3x1,5mm2 + 3x0,25mm2	49,60	1	PA03
A5E01181647	Kit cabo 10m 3x1,5mm2 + 3x0,25mm2	96,80	1	PA03
A5E02296464	Kit cabo 15m 3x1,5mm2 + 3x0,25mm2	148,00	1	PA03
A5E01181656	Kit cabo 20m 3x1,5mm2 + 3x0,25mm2	195,20	1	PA03
A5E02328485	Tampa display p/ MAG5000/6000 IP67	60,00	1	PA03

Instrumentação



SITRANS F

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
MAGFLO - Caudalímetro Electromagnético				
MAG8000 - Caudalímetro electromagnético alimentado por bateria interna				
7ME6810-2DF31-1AA1	DN25 PN40, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	1.897,60	1	PA03
7ME6810-2RF31-1AA1	DN40 PN40, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	1.906,40	1	PA03
7ME6810-2YC31-1AA1	DN50 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	1.929,60	1	PA03
7ME6810-3FC31-1AA1	DN65 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	1.936,80	1	PA03
7ME6810-3MC31-1AA1	DN80 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	1.944,80	1	PA03
7ME6810-3TC31-1AA1	DN100 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	1.977,60	1	PA03
7ME6810-4BC31-1AA1	DN125 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2.113,60	1	PA03
7ME6810-4HC31-1AA1	DN150 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2.237,60	1	PA03
7ME6810-4PB31-1AA1	DN200 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2.406,40	1	PA03
7ME6810-4VB31-1AA1	DN250 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	2.692,80	1	PA03
7ME6810-5DB31-1AA1	DN300 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 6 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276	3.417,60	1	PA03

Instrumentação



SITRANS F

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
MAGFLO - Caudalímetro Electromagnético				
MAG8000 - Caudalímetro electromagnético alimentado por bateria interna e módulo GSM/GPRS				
7ME6810-2DF31-1AS1	DN25 PN40, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	2.745,60	1	PA03
7ME6810-2RF31-1AS1	DN40 PN40, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	2.754,40	1	PA03
7ME6810-2YC31-1AS1	DN50 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	2.777,60	1	PA03
7ME6810-3FC31-1AS1	DN65 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	2.784,80	1	PA03
7ME6810-3MC31-1AS1	DN80 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	2.792,80	1	PA03
7ME6810-3TC31-1AS1	DN100 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	2.825,60	1	PA03
7ME6810-4BC31-1AS1	DN125 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	2.961,60	1	PA03
7ME6810-4HC31-1AS1	DN150 PN16, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3.085,60	1	PA03
7ME6810-4PB31-1AS1	DN200 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3.254,40	1	PA03
7ME6810-4VB31-1AS1	DN250 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	3.540,80	1	PA03
7ME6810-5DB31-1AS1	DN300 PN10, Precisão: 0,4%, DataLogger, autonomia até 3 anos, revestimento interno: EPDM, electrodos: hastelloy C-276, módulo de comunicação GSM/GPRS	4.265,60	1	PA03

Instrumentação



SITRANS L

Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
Probe LU				
Medidor de nível ultrassônico compacto				
7ML5221-1BA11	Gama de medição: 6 metros, 24VDC, Precisão: 0,15% f.e., Saida 4-20mA HART e infravermelhos, mostrador alfanumérico, IP68	748,00	1	PA04
7ML5221-1DA11	Gama de medição: 12 metros, 24VDC, Precisão: 0,15% f.e., Saida 4-20mA, HART e infravermelhos, mostrador alfanumérico, IP68	884,80	1	PA04
Opcional				
7ML1830-2AN	Consola de programação por infravermelhos	72,00	1	PA04
Multiranger 100 / Hydroranger 200 / LUT400				
Controlador				
7ML5033-1BA00-1A	Multiranger 100, montagem mural, 230VAC, IP65, precisão: 0,25f.e., saída 4-20mA, 3 relés	836,00	1	PA04
7ML5034-2AA01	Hydroranger 200, montagem mural, 230VAC, IP65, precisão: 0,25f.e., saída 4-20mA, 6 relés (Aplicação: caudal)	1.074,40	1	PA04
7ML5050-0AA12-1DA0	LUT420, montagem mural, 230VAC, IP65, precisão: 1mm + 0,17%f.e., saída 4-20mA Hart, 3 relés, datalogger	788,00	1	PA04
7ML5050-0CA12-1DA0	LUT440, montagem mural, 230VAC, IP65, precisão: +-1mm, saída 4-20mA Hart, 3 relés, datalogger (Aplicação: caudal)	1.516,80	1	PA04
Transdutor				
7ML1106-1AA20-0A	XRS-5, gama de medição: 8m, IP68, cabo 5 metros, sensor de temperatura	382,40	1	PA04
7ML1115-0BA30	XPS-10, gama de medição: 10m, IP68, cabo 5 metros, sensor de temperatura	411,20	1	PA04
7ML1118-0BA30	XPS-15, gama de medição: 15m, IP68, cabo 5 metros, sensor de temperatura	581,60	1	PA04
Opcional				
7ML1830-2AK	Consola de programação por infravermelhos p/ Multiranger e Hydroranger	72,00	1	PA04
7ML1830-1BN	Suporte de montagem do transdutor - montagem horizontal	239,20	1	PA04
7ML1830-1BK	Suporte de montagem do transdutor - montagem vertical	99,20	1	PA04
7ML1830-1HR	Módulo Profibus DP p/ Multiranger e Hydroranger	534,40	1	PA04
Display Remoto				
RD100				
7ML5741-1AA00-0	Display 2,54 cm, IP67	413,10	1	PA04
RD200				
7ML5740-1BA01-0A	Display 1,42 cm, IP65	357,75	1	PA04

Instrumentação



SITRANS P

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
SITRANS P200 - Transmissores de Pressão, saída 4-20mA, alimentação de 10 a 36 Vcc, ligação G 1/2 A macho, célula de medição em cerâmica				

Medição de Pressão Absoluta				
7MF1565-5AG00-1AA1	0 - 600 mbar	157,74	1	PA01
7MF1565-5BA00-1AA1	0 - 1 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-5BB00-1AA1	0 - 1,6 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-5BD00-1AA1	0 - 2,5 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-5BE00-1AA1	0 - 4 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-5BG00-1AA1	0 - 6 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-5CA00-1AA1	0 - 10 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-5CB00-1AA1	0 - 16 bar	157,74	1	PA01
Medição de Pressão Relativa				
7MF1565-3BA00-1AA1	0 - 1 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-3BB00-1AA1	0 - 1,6 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-3BD00-1AA1	0 - 2,5 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-3BE00-1AA1	0 - 4 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-3BG00-1AA1	0 - 6 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-3CA00-1AA1	0 - 10 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-3CB00-1AA1	0 - 16 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-3CD00-1AA1	0 - 25 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-3CE00-1AA1	0 - 40 bar	157,74	1	PA01
7MF1565-3CG00-1AA1	0 - 60 bar	157,74	1	PA01

SITRANS P210 - Transmissores de Pressão, saída 4-20mA, alimentação de 10 a 36 Vcc, ligação G 1/2 A macho, célula de medição em aço inoxidável

Medição de Pressão Relativa				
7MF1566-3AA00-1AA1	0 - 100 mbar	382,14	1	PA01
7MF1566-3AB00-1AA1	0 - 160 mbar	382,14	1	PA01
7MF1566-3AC00-1AA1	0 - 250 mbar	382,14	1	PA01
7MF1566-3AD00-1AA1	0 - 400 mbar	382,14	1	PA01
7MF1566-3AG00-1AA1	0 - 600 mbar	382,14	1	PA01

Outros Tamanhos - Sob Consulta

Instrumentação

SITRANS P

Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
------------	-----------	-------	---------	-------

SITRANS P220 - Transmissores de Pressão, saída 4-20mA, alimentação de 10 a 36 Vcc, ligação G½A macho, célula de medição em aço inoxidável

7MF1567-3BD00-1AA1	0 - 2,5 bar	157,74	1	PA01
7MF1567-3BE00-1AA1	0 - 4 bar	157,74	1	PA01
7MF1567-3BG00-1AA1	0 - 6 bar	157,74	1	PA01
7MF1567-3CA00-1AA1	0 - 10 bar	157,74	1	PA01
7MF1567-3CB00-1AA1	0 - 16 bar	157,74	1	PA01
7MF1567-3CD00-1AA1	0 - 25 bar	157,74	1	PA01
7MF1567-3CE00-1AA1	0 - 40 bar	157,74	1	PA01
7MF1567-3CG00-1AA1	0 - 60 bar	157,74	1	PA01
7MF1567-3DA00-1AA1	0 - 100 bar	157,74	1	PA01
7MF1567-3DB00-1AA1	0 - 160 bar	157,74	1	PA01
7MF1567-3DD00-1AA1	0 - 250 bar	157,74	1	PA01
7MF1567-3DE00-1AA1	0 - 400 bar	157,74	1	PA01
7MF1567-3DG00-1AA1	0 - 600 bar	157,74	1	PA01

SITRANS P MPS - Medidor de Nível Hidrostático, saída de 4-20mA e alimentação de 10 a 36 Vcc

7MF1570-1CA01	0 - 2 m.c.a. / 10 m cabo	547,80	1	PA01
7MF1570-1DA01	0 - 4 m.c.a. / 10 m cabo	599,50	1	PA01
7MF1570-1EA01	0 - 6 m.c.a. / 25 m cabo	737,00	1	PA01
7MF1570-1FA01	0 - 10 m.c.a. / 25 m cabo	737,00	1	PA01
7MF1570-1GA01	0 - 20 m.c.a. / 25 m cabo	737,00	1	PA01

Instrumentação



SITRANS T				
Referência	Descrição	Preço	Qt.min.	Grupo
SITRANS TH 100 - Transmissores de Temperatura parametrizáveis por software				
7NG3211-0NN00	Montagem directa Pt100	59,20	1	PA02
SITRANS TH 300 - Transmissores de Temperatura universal com HART				
7NG3212-0NN00	Montagem directa	208,00	1	PA02
SITRANS TH 400- Transmissores de Temperatura universal com Profibus PA				
7NG3214-0NN00	Montagem directa	316,00	1	PA02
SITRANS TH 400- Transmissores de Temperatura universal com Fielbus Foundation				
7NG3215-0NN00	Montagem directa	360,80	1	PA02



SITRANS T				
Referência	Descrição	Preço Qt.min. Grupo		
TS500 - Termoresistências com rosca G½"				
7MC7511-1CA01-0AA1	Sensor TS500 100mm	112,40	1	PA02
7MC7511-1CA06-0AA1	Sensor TS500 200mm	121,10	1	PA02
7MC7511-1CA14-0AA1	Sensor TS500 300mm	127,70	1	PA02
7MC7511-1CA27-0AA1	Sensor TS500 500mm	140,80	1	PA02
7MC7511-1CA43-0AA1	Sensor TS500 1000mm	175,70	1	PA02
7MC7511-1CA51-0AA1	Sensor TS500 1500mm	210,70	1	PA02

Índice de Referências

Conversores de frequência

Referência	Descrição	Página
6SL3210-1K	SINAMICS G120 C	14
6SL3210-5B	SINAMICS V20	11
6SL3223	SINAMICS G120P IP55	18
6SL3224	SINAMICS G120	21
6SL3243	CU230P-2	18
6SL3244	CU240B-2, CU240E-2	21
6SL3246	CU250S-2	21

Motores Eléctricos de Baixa Tensão

Referência	Descrição	Página
1LA	Motores SIMOTICS GP	25
1LE	Motores SIMOTICS GP/SD	26

Acoplamentos

Referência	Descrição	Página
2LC	Acoplamentos FLENDER	28

Redutores Industriais

Referência	Descrição	Página
Sob consulta	Redutores Industriais	47

Automação

Referência	Descrição	Página
6ED	LOGO!	48
6EP	Fontes de Alimentação	52
6ES	SIMATIC S7-1200	49

Segurança Industrial

Referência	Descrição	Página
3SB3	Botoneiras de paragem de emergência	56
3SE	Interruptor Fim de Curso	57
3SK1	Relés de Segurança (módulos)	53
3SU1	Botoneiras de paragem de emergência	55
8WD4	Colunas de Sinalização	67

Controlo Industrial

Referência	Descrição	Página
3RA13	Inversor motor, 3 ... 45kW	113
3RA14	Arrancador estrela/triângulo, 3 ... 75kW	115
3RA19	Componentes para inversores	114
3RA19	Componentes para estrela/triângulo	115
3RA23	Inversor motor completo, 3 ... 18.5 kW	105
3RA24	Arrancador estrela-triângulo completo, 5.5 ... 22 kW	109
3RA27	Módulos de função para execução de inversores	108
3RA27	Módulos de função para IO-Link	134
3RA27	Módulos de função para AS-Interface	134
3RA27, 3RA28	Módulos de função para arrancadores estrela-triângulo	112
3RA28	Módulos função para montagem em contactores 3RT2 e 3RH2	133
3RA29	Kit de cablagem para execução de inversores	108
3RA29	Kit de cablagem para arrancadores estrela-triângulo	111
3RA61	Arrancadores directos	231
3RA62	Arrancadores inversores	233
3RA64	Arrancadores directos para IO-Link	236
3RA65	Arrancadores inversores para IO-Link	236
3RA69	Painéis de operação para IO-Link	134
3RA69	Acessórios para arrancadores compactos	238
3RB20	Relés de sobrecarga electrónicos (classe 10 ou 20, fixa)	203
3RB21	Relés de sobrecarga electrónicos (classe 5, 10, 20 e 30, regulável)	205
3RB22	Relés de sobrecarga electrónicos para aplicações exigentes	207
3RB29, 3RU19	Acessórios para relés de sobrecarga electrónicos	208
3RB3	Relés de sobrecarga electrónicos standard	200
3RE	Arrancadores em caixa	229
3RF20	Relés a semicondutores monofásicos, 45 mm	159
3RF21	Relés a semicondutores monofásicos, 22,5 mm	157
3RF22	Relés a semicondutores trifásicos, 45 mm	161
3RF23	Contactores a semicondutores, monofásicos	161
3RF24	Contactores a semicondutores, trifásicos	167
3RF29	Módulos de funções para 3RF2	168
3RF34	Contactores de estado sólido, trifásicos	155
3RH19	Acessórios para contactores de potência e auxiliares	143
3RH21	Contactores auxiliares de 4 e 8 pólos	116
3RH21	Contactores interface para circuitos auxiliares, 4 contactos	118
3RH24	Contactores auxiliares de duas bobinas e 4 pólos	120
3RH29	Acessórios e peças de reserva para 3RT2 e 3RH2	135
3RM1	Arrancadores ultra-compactos	229
3RN1	Relés de disparo para sondas de temperatura	251
3RP19	Acessórios para relés temporizados	244
3RP20	Relés temporizados, em caixa de 45mm	244
3RP25	Relés temporizados, em caixa de 17,5mm	241
3RP25	Relés temporizados, em caixa de 22,5mm	242
3RQ3	Relés de interface, forma construtiva estreita	128
3RQ3	Interface a semicondutores, 1 transistor	129
3RR21	Relés de vigilância para montagem individual ou contactores	208
3RR24	Relés de vigilância IO-Link para montagem individual ou contactores	211
3RS10, 3RS11	Relés de vigilância de temperatura	248

Controlo Industrial

Referência	Descrição	Página
3RS18	Relés de interface em caixa de 22.5mm	130
3RS7	Conversores/Isoladores de sinal	253
3RT10	Contactores de potência tripolares, 3 ... 250 kW	83
3RT12	Contactores de corte vácuo tripolares, 110 ... 250 kW	90
3RT13	Contactores tetrapolares, AC-1, 18 ...140A	102
3RT15	Contactores tetrapolares, (2NA+2NF), 4...18,5kW	103
3RT16	Contactores para compensação do factor de potência	94
3RT19	Acessórios para contactores de potência e auxiliares	143
3RT19	Peças de reserva para contactores de potência e auxiliares	146
3RT20	Contactores de potência tripolares, 3 ... 37kW	70
3RT20	Contactores interface para motores, tripolares, 3 ... 37kW	124
3RT23	Contactores tetrapolares (AC-1), 4 NA, 18 ... 110A	95
3RT25	Contactores tetrapolares, 2NA+2NF, 4 ...22kW	99
3RT26	Contactores para factor de potência	94
3RU11	Relés térmicos, 100A, classe 10	197
3RU21	Relés térmicos standard	192
3RV10	Disjuntor motor até 100A	183
3RV13	Disjuntor compacto para protecção de motores até 800A	189
3RV19	Acessórios para disjuntor motor 3RV1	186
3RV19	Acessórios para disjuntor compacto 3RV1	190
3RV19, 3RV29	Acessórios para disjuntor motor 3RV2	178
3RV2	Disjuntor motor até 80A	169
3RW3	Arranadores suaves electrónicos	212
3RW40	Arranadores suaves electrónicos	214
3RW44	Arranadores suaves electrónicos	218
3SB2	Botões de pressão e sinalizadores luminosos, 16mm	255
3SB3	Botões de pressão e sinalizadores luminosos, 22mm	259
3SB3	Acessórios para 3SB3	273
3SU1	Botões de pressão e sinalizadores luminosos 3SU1, 22mm	275
3SU1	Acessórios para 3SU1	290
3TB5	Contactores com sistema magnético DC 55 ... 200kW	92
3TC	Contactores para corte em DC	103
3TD	Inversor motor, 335kW	101
3TE	Arrancador estrela/triângulo, 630kW	101
3TF2	Contactores de potência tripolares, 2,2 ... 4 kW	93
3TF6	Contactores de corte vácuo tripolares, 335 ... 450 kW	91
3TG10	Contactores miniatura	127
3TH2	Contactores auxiliares, 4 contactos	122
3TH4	Contactores auxiliares, 8 e 10 contactos	121
3TK1	Contactores tetrapolares, AC-1, 200 ...1000A	102
3TK19	Peças de reserva para 3TK1	153
3TX	Peças de reserva para 3TH4	154
3TY	Peças de reserva para contactores	150
3UG	Relés de vigilância para grandezas eléctricas e especiais	245
LZS	Relés plug-in	131

Instrumentação

Referência	Descrição	Página
7MC	Termoresistências	298
7ME	Medidores de caudal SITRANS F	291
7MF156	Transmissores de Pressão SITRANS P200	296
7MF156	Transmissores de Pressão SITRANS P210	296
7MF156	Transmissores de Pressão SITRANS P220	297
7MF157	Medidor de Nível Hidrostático SITRANS P MPS	297
7ML50	Multiranger 100 / Hydromanager 200 / LUT400	295
7ML52	Medidores de Nível ultrassônico Probe LU	295
7ML57	Display	295
7NG	Transmissores de temperatura	298

O Industry Mall,
muito mais do que um shopping...
é um dos bancos de informação
mais completo do mercado.

www.siemens.pt/industrymall



Siemens, S.A.

Digital Factory
Process Industries and Drives
Rua Irmãos Siemens, 1
2720-092 Amadora
Tel.: 214 178 570
Fax: 214 178 050
Coordenadas GPS
38° 44' 17.35" N
9° 13' 41,07" O

Escritório do Porto

Av Mário Brito, n.º 3570 - Freixieiro
4455-491 Perafita
Tel.: 229 992 111
Fax: 229 992 230
Coordenadas GPS
41° 13' 12,09" N
8° 13' 41,07" O

marketing.ad.pt@siemens.com
www.siemens.pt/industrymall

A informação disponibilizada nesta brochura contém apenas descrições gerais ou características de desempenho que, no caso da presente utilização, nem sempre se aplicam como descrito ou poderão ser alteradas como resultado de desenvolvimentos posteriores dos produtos. Só deverá existir uma obrigação de fornecimento das respectivas características se tal for expressamente acordado nos termos do contrato.

Todas as designações de produtos podem ser marcas registadas ou nomes de produtos da Siemens ou de outras empresas fornecedoras, cuja utilização por terceiros, para seu próprio uso, pode violar os direitos dos proprietários.

A Siemens reserva o direito de fazer alterações sem aviso prévio.

Os preços são válidos a partir de janeiro de 2016 e não incluem IVA.