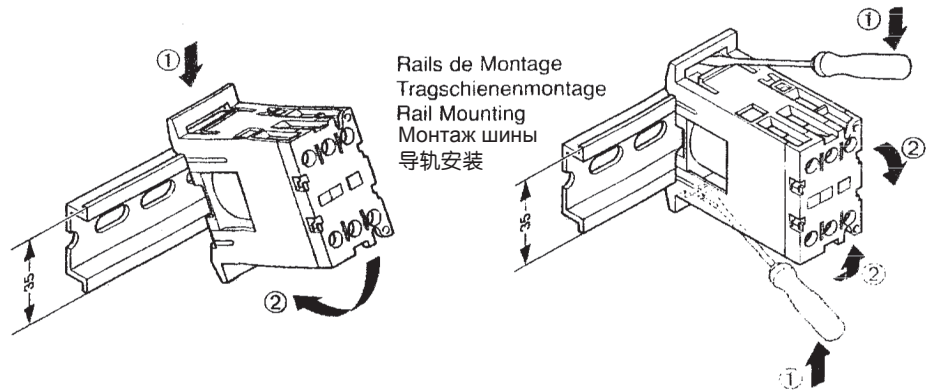


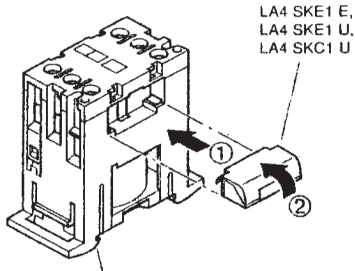
**LC1 SK● / LP1 SK●  
CA2 SK● / CA3 SK● / CA2 SKE●**

- LC1 SK0600●●
- LP1 SK0600●●
- LC1 SKGC2●●
- CA2 SK20●●
- CA2 SK11●●
- CA3 SK20●●
- CA3 SK11●●

Ensemble varistor / Ensemble diode  
Varistor-Modul / Dioden-Modul  
Varistor Attachment / Diode Attachment  
Подключение варистора / подключение диода  
二极管连接

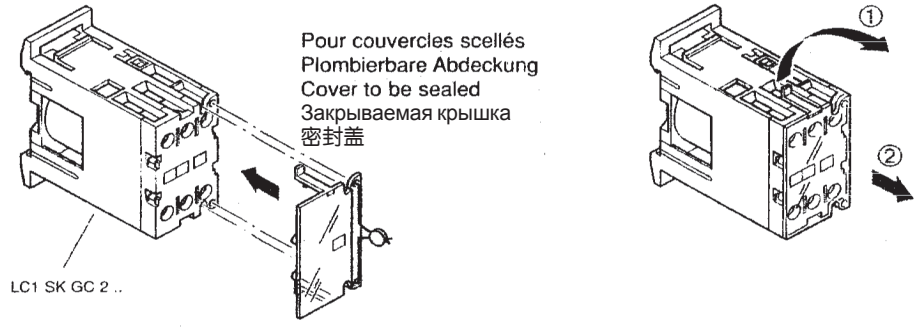


Rails de Montage  
Tragschiennenmontage  
Rail Mounting  
Монтаж шины  
导轨安装



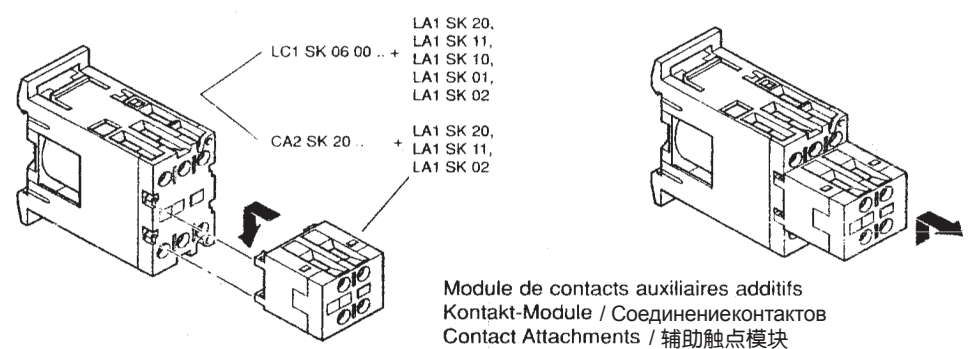
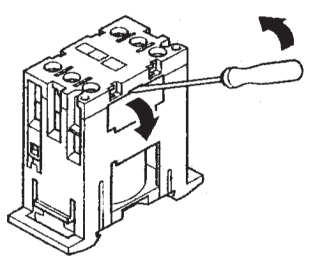
LA4 SKE1 E,  
LA4 SKE1 U,  
LA4 SKC1 U

- LC1 SK 06 00 ...
- LP1 SK 06 00 ...
- CA2 SK 20 ...
- CA2 SK 11 ...
- CA3 SK 20 ...
- CA3 SK 11 ...



Pour couvercles scellés  
Plombierbare Abdeckung  
Cover to be sealed  
Закрываема крышка  
密封盖

LC1 SK GC 2 ..

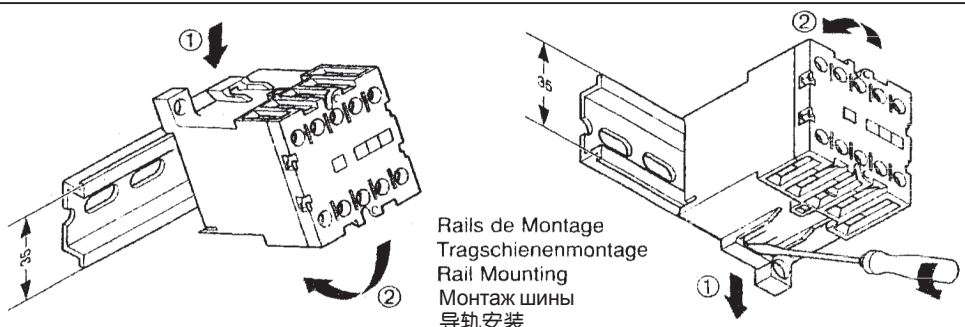
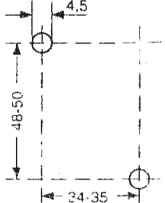


- LA1 SK 20,  
LA1 SK 11,  
LA1 SK 10,  
LA1 SK 01,  
LA1 SK 02
- LA1 SK 20,  
LA1 SK 11,  
LA1 SK 02

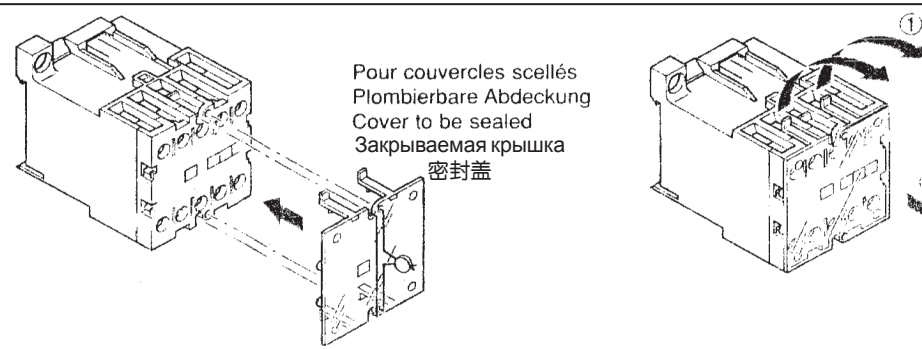
Module de contacts auxiliaires  
Kontakt-Module / Соединение контактов  
Contact Attachments / 辅助触点模块

- LC1 SKGC310●●
- LP1 SKGC301●●
- LC1 SKGC400●●

Dimensions de Montage (mm)  
Befestigungsmaße (mm)  
Mounting Dimensions (mm)  
Установочные размеры (мм)  
安装尺寸 (mm)



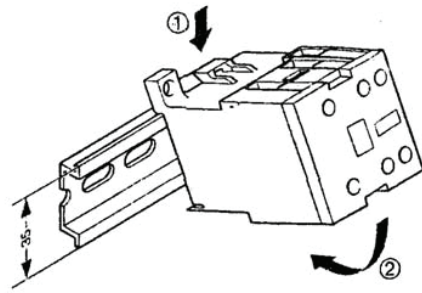
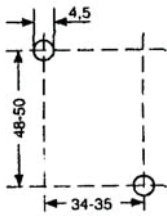
Rails de Montage  
Tragschiennenmontage  
Rail Mounting  
Монтаж шины  
导轨安装



Pour couvercles scellés  
Plombierbare Abdeckung  
Cover to be sealed  
Закрываема крышка  
密封盖

# CA2 SKE20

Dimensions de montage (mm)  
Befestigungsmaße (mm)  
Mounting dimensions (mm)  
Установочные размеры (мм)  
安装尺寸 (mm)



Rails de montage  
Tragschienenmontage  
Rail mounting  
Монтаж шины  
导轨安装

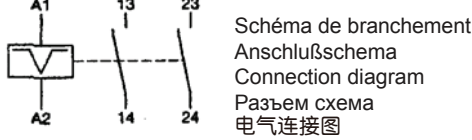
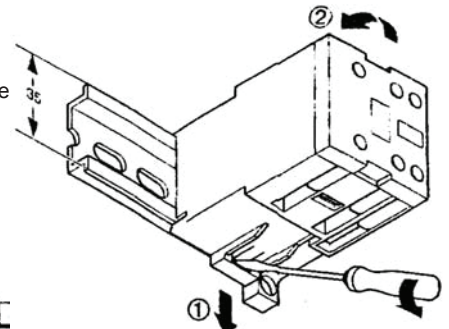


Schéma de branchement  
Anschlußschema  
Connection diagram  
Разъём схема  
电气连接图

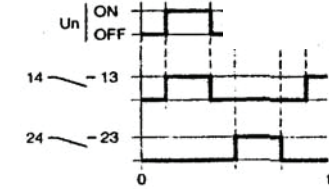
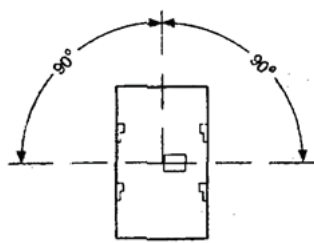
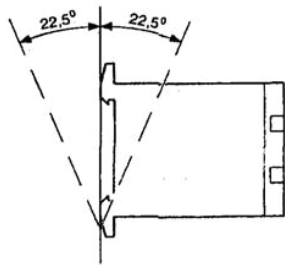


Diagramme correspondant  
Funktionsdiagramm  
Function diagram  
Функциональная схема  
功能结构图

Positions de montage  
Einbaulagen  
Mounting positions  
Расположения монтажа  
安装位置

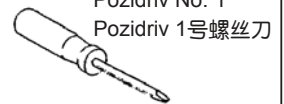


A plat (Durée de vie réduite d'environ 15%)  
Stehend (Einschränkung der mechanischen Lebensdauer um ca. 15%)  
Standing (Mechanical life reduced by about 15%)  
В вертикальном положении конструктивный ресурс снижается примерно на 15%  
直立安装 (机械寿命缩短15%)

Couples de serrage recommandés  
Empfohlene Drehmomente  
Recommended tightening torque  
Рекомендуемый момент затяжки  
建议拧紧扭矩

mm <sup>2</sup>	AWG(60/75°C)	Nm	lb-in
1 - 2,5	14 - 12	0,8	7

Pozidriv No. 1  
Pozidriv 1号螺丝刀



## PROTECTION CONTRE LES COURTS-CIRCUITS

**Circuit principal** - Les caractéristiques des dispositifs de protection contre les courts-circuits doivent satisfaire aux codes électriques en vigueur. Ne pas excéder les caractéristiques [1] pour le dispositif de protection envisagé.

- I - Fusible à retardement classe RK5 (CSA HRC1-R)
- II - Fusible classe J (CSA HRC1-J) ou fusible classe T (CSA HRC1-T)
- III - Disjoncteur fonctionnant en temps inverse
- IV - IEC 269-2 types de fusibles gl, gll ou fusible équivalent à haut pouvoir de coupure

**Circuits auxiliaires et de contrôle** - Les codes électriques peuvent exiger une protection supplémentaire contre les surintensités.

## KURZSCHLUSS-SCHUTZ

**Hauptstromkreis** - Der Kurzschluss-Schutz muß den örtlichen Vorschriften entsprechen. Die entsprechende Sicherung [1] darf nicht überschritten werden:

- I - Trägere Sicherung Klasse RK5 (CSA HRC1-R)
- II - Sicherung Klasse J (CSA HRC1-J) oder Klasse T (CSA HRC1-T)
- III - Stromabhängig verzögerter Leistungsschalter
- IV - IEC 269-2 Sicherungstypen gl, gll oder Sicherung mit gleichwertig hoher Schaltleistung.

**Steuer- und Hilfsstromkreise** - Zuzätzlicher Überstromschutz kann aufgrung von örtlichen Vorschriften erforderlich sein.

## SHORT-CIRCUIT PROTECTION

**Main circuit** - Short-circuit protective devices rating must comply with applicable electrical codes. Do not exceed rating [1] for the applicable protective devices.

- I - Class RK5 (CSA HRC1-R) time delay fuse
- II - Class J (CSA HRC1-J) or Class T (CSA HRC1-T) fuse
- III - Inverse time circuit-breaker
- IV - IEC 269-2 fuse types gl, gll or equivalent high rupturing capacity fuse

**Control and auxiliary circuit** - Electrical codes may require additional overcurrent protection.

## ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

**Главная цепь** - номинал устройств защиты от короткого замыкания должен соответствовать применимым электрическим правилам и нормам. Не превышайте номинал [1] для применяемых устройств защиты.

- I - предохранитель с запаздыванием класса RK5 (CSA HRC1-R)
- II - предохранитель класса J (CSA HRC1-J) или класса T (CSA HRC1-T)
- III - автоматический выключатель с обратной временной зависимостью
- IV - IEC 269-2 предохранитель отключающей способностью

**Управляющая и вспомогательная цепь** - в соответствии с электротехническими правилами и нормами может потребоваться применение дополнительной защиты от сверхтоков.

## 短路保护

**主回路** - 短路保护设备的等级应符合适用的《电气规程》, 适用的保护设备切勿超过等级 [1]

- I - RK5类 (CSA HRC1-R) 延时熔断器
- II - J类 (CSA HRC1-J) 或 T类 (CSA HRC1-T) 保险丝
- III - 反时限断路器
- IV - IEC 269-2 保险丝类型 gl, gll 或具有等同高遮断容量的熔断器

**控制和辅助回路** - 《电气规程》需要辅助的过电流保护措施。

	[1]			
	I	II	III	IV
LC1 SK0600	12 A	25 A	-	-
LP1 SK0600	12 A	25 A	-	-
LC1 SKGC2	15 A	30 A	15 A	20 A
LC1 SKGC310	15 A	30 A	15 A	20 A
LC1 SKGC301	15 A	30 A	15 A	20 A
LC1 SKGC400	15 A	30 A	15 A	20 A

Convient à des circuits délivrant jusqu'à 5000 amp. rms. 240 volts maxi.  
Geeignet für den Einsatz in einem Stromkreis in dem der effective symmetrische Strom bei maximal 240 V 5000 A nicht überschreiten darf.  
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 5000 rms symmetrical ampere. 240 Volt maximum.  
Предназначено для использования в цепях с максимальным током 5000 среднеквадратичных симметричных ампер и максимальным напряжением 240 В.  
适用于能够传输5000rms安培以下对称电流, 最高电压为240伏的电路。

Convient à des circuits délivrant jusqu'à 5000 amp. rms. 600 volts maxi.  
Geeignet für den Einsatz in einem Stromkreis in dem der effective symmetrische Strom bei maximal 600 V 5000 A nicht überschreiten darf.  
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 5000 rms symmetrical ampere. 600 Volt maximum.  
Предназначено для использования в цепях с максимальным током 5000 среднеквадратичных симметричных ампер и максимальным напряжением 600 В.  
适用于能够传输5000rms安培以下对称电流, 最高电压为600伏的电路。

## 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量 / Contents of Toxic or Hazardous Substances or Elements

### 有毒有害物质或元素 / Toxic or hazardous Substances and Elements

部件名称 / Part Name	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 / Metal Parts	X	O	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T11363-2006.

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T11363-2006

对销售之目的所售产品, 本表显示, 施耐德电气供应链的电子产品信息产品可能包含这些物质。注意: 在所售产品中可能会也可能不会含有所有列出的部件。

Note: The products on sale may or may not contain all the parts/components listed here.

Released for Manufacturing  
Printed on 2017/10/26