50006-365-11E
12/2005
Raleigh, NC, USA

Replaces / Reemplaza / Remplace 50006-365-11D 4/2003

Transformer for Insta-kits Control, LA9T… and LA9TF…
Transformador para control Insta-kits, LA9T… y LA9TF…
Transformateur pour contrôle Insta-kits, LA9T… et LA9TF…

Insta-kits™

Retain for future use. / Conservar para uso futuro. / À conserver pour usage ultérieur.

⚠ DANGER / PELIGRO / DANGER

HAZARDOUS VOLTAGE	TENSIÓN PELIGROSA	TENSION DANGEREUSE
Disconnect all power before working on equipment.	Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo en él.	Coupez toutes les alimentations avant d'y travailler.
Electric shock will result in death or serious injury.	**Una descarga eléctrica podrá causar la muerte o lesiones serias.**	**L'électrocution entraînera la mort ou des blessures graves.**

INSTALLATION

Refer to Figure 1 on page 2.

1. Disconnect all power before working on equipment.
2. Disconnect plug **D** from receptacle **A** in the starter control circuit.
3. Mount the transformer using the #8-32 self-tapping screws provided in the kit. Connect the ground wire and case ground as shown in Figure 1. Torque the screw assemblies to 17–21 lb-in (1.9–2.3 N•m).
4. Connect starter receptacle **A** to transformer plug **B**, and transformer receptacle **C** to starter plug **D**, as shown in Figure 1.
5. Ensure that the primary and secondary fuses, provided in the kit, are installed in the transformer.

NOTE: Insta-kits control options are factory wired with 16 AWG (1.31 mm^2). Maximum recommended control circuit overcurrent protective device: 5 A, Class CC.

INSTALACIÓN

Consulte la figura 1 en la página 2.

1. Desenergice el equipo antes de realizar cualquier trabajo en él.
2. Desconecte el enchufe **D** del receptáculo **A** en el circuito de control del arrancador.
3. Monte el transformador utilizando los tornillos autorroscantes no. 8-32 incluidos con el accesorio. Conecte el conductor de puesta a tierra y la tierra de la caja como se muestra en la figura 1. Apriete los ensambles de tornillo a 1,9–2,3 N•m (17–21 lbs-pulg).
4. Conecte el receptáculo **A** del arrancador al enchufe **B** del transformador y el receptáculo **C** del transformador al enchufe **D** del arrancador como se muestra en la figura 1.
5. Asegúrese de que los fusibles del primario y del secundario, incluidos con el accesorio, sean instalados en el transformador.

NOTA: Las opciones de control Insta-kits vienen de fábrica con cables calibre 1,31 mm^2 (16 AWG). Valor nominal máximo recomendado para el dispositivo de protección contra sobrecorrientes del circuito de control: 5 A, clase CC.

INSTALLATION

Se reporter à la figure 1 à la page 2.

1. Couper toutes les alimentations avant d'y travailler.
2. Déconnecter la fiche **D** de la prise **A** du circuit de contrôle du démarreur.
3. Monter le transformateur à l'aide des deux vis auto-taraudeuses n^o 8-32 fournies dans le kit. Raccorder le fil de terre et la terre du boîtier comme indiqué à la figure 1. Serrer les ensembles de vis au couple de 1,9 à 2,3 N•m (17 à 21 lb-po).
4. Raccorder la prise **A** du démarreur à la fiche **B** du transformateur et la prise **C** du transformateur à la fiche **D** du démarreur comme indiqué à la figure 1.
5. S'assurer que les fusibles primaires et secondaires, fournis dans le kit, sont installés dans le transformateur.

REMARQUE : Les options de contrôle Insta-kits sont câblées à l'usine avec du fil calibre 16 AWG (1,31 mm^2). Dispositif de protection contre les surintensités de circuit de contrôle maximum recommandé : 5 A, classe CC.

Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

Solamente el personal especializado deberá instalar, hacer funcionar y prestar servicios de mantenimiento al equipo eléctrico. Schneider Electric no asume responsabilidad alguna por las consecuencias emergentes de la utilización de este material.

Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation, l'utilisation, l'entretien et la maintenance du matériel électrique. Schneider Electric n'assume aucune responsabilité des conséquences éventuelles découlant de l'utilisation de cette documentation.

Schneider Electric USA
8001 Highway 64 East
Knightdale, NC 27545
1-888-SquareD (1-888-778-2733)
www.us.SquareD.com

Importado en México por:
Schneider Electric México, S.A. de C.V.
Calz. J. Rojo Gómez 1121-A
Col. Gpe. del Moral 09300 México, D.F.
Tel. 55-5804-5000
www.schneider-electric.com.mx

Schneider Electric Canada
19 Waterman Avenue, M4B 1 Y2
Toronto, Ontario
1-800-565-6699
www.schneider-electric.ca

Figure / Figura / Figure 1 : Typical Installation / Instalación típica / Installation typique

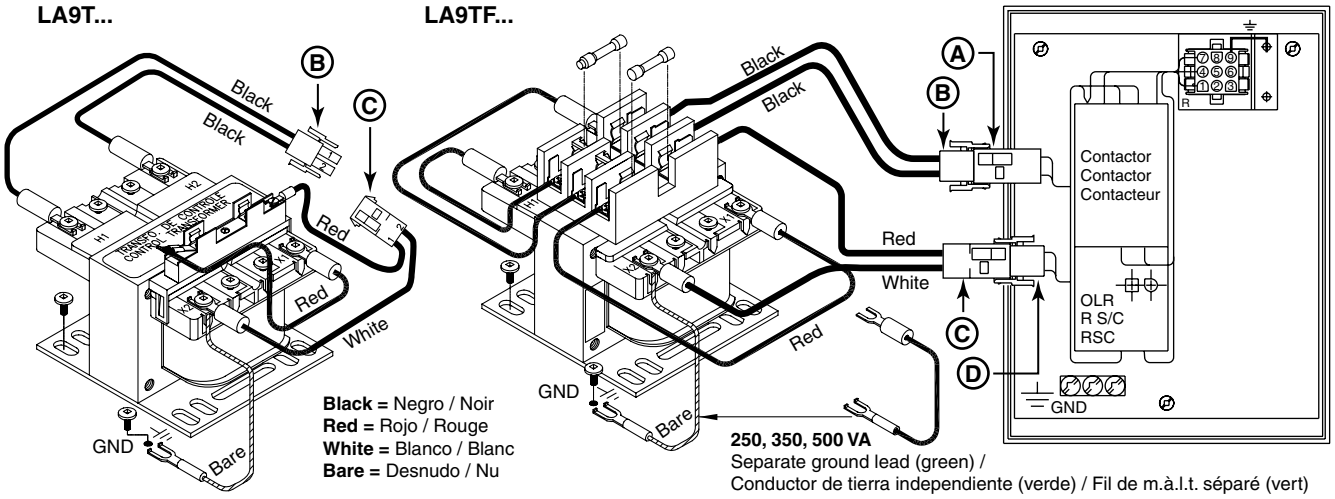


Table / Tabla / Tableau 1 : Primary Fuses, LA9TF… (Class CC Time Delay Fuses Only) / Fusibles para el primario, LA9TF…(fusibles con retardo clase CC solamente) / Fusibles primaires, LA9TF… (fusibles temporisés de classe CC seulement)

Maximum Fuse Rating (A) / Val. nom. máximo de fusibles (A) / Val. nom. max. des fusibles (A)						
V~	**Transformer / Transformador / Transformateur**					
	50 VA	**100 VA**	**150 VA**	**250 VA**	**350 VA**	**500 VA**
120	1.0 (1,0)	2.0 (2,0)	—	—	—	—
208	0.6 (0,6)	1.0 (1,0)	1.6 (1,6)	2.8 (2,8)	4.0 (4,0)	6.0 (6,0)
240	0.5 (0,5)	1.0 (1,0)	1.5 (1,5)	2.5 (2,5)	3.5 (3,5)	5.0 (5,0)
480	0.2 (0,2)	0.5 (0,5)	0.6 (0,6)	1.0 (1,0)	1.8 (1,8)	2.5 (2,5)
600	0.2 (0,2)	0.4 (0,4)	0.6 (0,6)	1.0 (1,0)	1.4 (1,4)	2.0 (2,0)

Recommended Fuses, 600 V~ / Fusibles recomendados, 600 V~ / Fusibles recommandés, 600 V~			
Manufacturer / Fabricante / Fabricant	Bussmann	Ferraz Shawmut	Littelfuse
Catalog No. / No. de catálogo / N° de catalogue	FNQR	ATDR	KLDR

Table / Tabla / Tableau 2 : Secondary Fuses (Cartridge Type) / Fusibles para el secundario (tipo cartucho) / Fusibles secondaires (de type à cartouche)

Maximum Fuse Rating (A) / Val. nom. máximo de fusibles (A) / Val. nom. max. des fusibles (A)						
V~	**Transformer / Transformador / Transformateur**					
	50 VA	**100 VA**	**150 VA**	**250 VA**	**350 VA**	**500 VA**
120	0.60 (0,60)	1.25 (1,25)	2.00 (2,00)	3.00 (3,00)	5.00 (5,00)	5.00 (5,00)†
24	3.00 (3,00)	5.00 (5,00)†	5.00 (5,00)†	—	—	—

† 5 A max. is based on the maximum loading for the control circuit. / El valor máximo de 5 A, se basa en la carga máxima del circuito de control. / L'intensité max. de 5 A est basée sur le chargement maximum pour le circuit de contrôle.

Recommended Fuses / Fusibles recomendados / Fusibles recommandés								
	LA9TF… 1-1/2 x 13/32 (38,1 x 10,3 mm)					**LA9T… 1-1/4 x 1/4 (31,8 x 6,4 mm)**		
Manufacturer / Fabricante / Fabricant	Ferraz Shawmut		Littelfuse		Bussmann	Ferraz Shawmut	Littelfuse	Bussmann
V~	600	250	500	250	600	250	250	250
Catalog No. / No. de catálogo / N° de catalogue	ATQR	TRM	FLQ	FLM	FNQR	GDL	313	MDL

© 1994–2005 Schneider Electric All Rights Reserved / Reservados todos los derechos / Tous droits réservés

California Proposition 65 Warning—Phenyl Glycidyl Ether and Bisphenol A (BPA)

Advertencia de la Proposición 65 de California—Fenil glicidilo éter y Bisfenol A (BPA)

Avertissement concernant la Proposition 65 de Californie—Éther phényl glycidique et Bisphénol A (BPA)

⚠ **WARNING:** This product can expose you to chemicals including Phenyl glycidyl ether, which are known to the State of California to cause cancer, and Bisphenol A (BPA), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

⚠ **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Fenil glicidilo éter, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer, y Bisfenol A (BPA), que es conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para mayor información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

⚠ **AVERTISSEMENT**: Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris Éther phényl glycidique, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, et Bisphénol A (BPA) reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

All trademarks are the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries, and affiliated companies.

Schneider Electric USA, Inc.
800 Federal Street
Andover, MA 01810 USA
888-778-2733
www.schneider-electric.us

Todas las marcas comerciales son propiedad de Schneider Electric SE, sus filiales y compañías afiliadas.

Importado en México por:
Schneider Electric México, S.A. de C.V.
Av. Ejercito Nacional No. 904
Col. Palmas, Polanco 11560 México, D.F.
55-5804-5000
www.schneider-electric.com.mx

Toutes les marques commerciales sont la propriété de Schneider Electric SE, ses filiales et compagnies affiliées.

Schneider Electric Canada, Inc.
5985 McLaughlin Road
Mississauga, ON L5R 1B8 Canada
800-565-6699
www.schneider-electric.ca

© 2018 Schneider Electric All Rights Reserved / Reservados todos los derechos / Tous droits réservés