

Series
Serie
Série
S1

Replaces
Reemplaza
Remplace
40271-764-04 09/2001

40557-019-51/52



40271-764-05

09/2005

Lexington, KY, USA



LK100AN

Neutral Terminal Kit

Accesorio para la terminal del neutro

Kit de borne du neutre

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

Contents

- 1 Neutral Terminal
- 1 Mounting Screw
- 1 Wire Binding Screw

Contenido

- 1 terminal del neutro
- 1 tornillo de montaje
- 1 tornillo de sujeción de cables

Contenu

- 1 borne du neutre
- 1 vis de montage
- 1 vis de fixation de fils

Installation

Instalación

Installation

⚠ DANGER / PELIGRO / DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E.
- This equipment must only be installed and serviced by qualified electrical personnel.
- Turn off all power supplying the equipment where this kit will be installed before working on or inside equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to confirm power is off.
- Replace all devices, doors and covers before turning on power to this equipment.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO

- Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad eléctrica establecidas por su Compañía, consulte la norma NFPA 70E.
- Solamente el personal eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- Desenergice el equipo donde será instalado este accesorio antes de realizar cualquier trabajo en él equipo.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión nominal adecuado para confirmar la desenergización del equipo.
- Vuelva a colocar todos los dispositivos, las puertas y las cubiertas antes de volver a energizar el equipo.

El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.

RISQUE D'ÉLECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC

- Portez un équipement de protection personnel (ÉPP) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E.
- Seul un personnel qualifié doit effectuer l'installation et l'entretien de cet appareil.
- Coupez l'alimentation de l'appareil sur lequel ce kit doit être installé avant d'y travailler.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension à valeur nominale appropriée pour s'assurer que l'alimentation est coupée.
- Remplacez tous les dispositifs, les portes et les couvercles avant de mettre l'appareil sous tension.

Si ces directives ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.

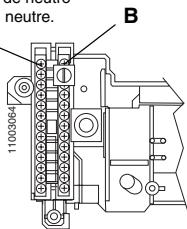
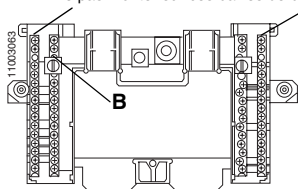


SQUARE D

1 Phase QO Location
Ubicación del QO de 1 fase
Implacement du QO monophasé

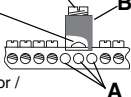
3 Phase QO Location
Ubicación del QO de 3 fases
Emplacement du QO triphasé

Do not mount on these neutral terminal bars.
 No monte sobre estas barras de terminales de neutro
 Ne pas monter sur ces barres de bornes du neutre.



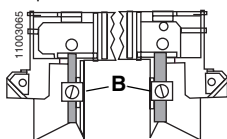
40 lb-in (4.5 N•m) — **C**

50 lb-in / in-pulg / in-po
 (5.6 mm²) — **B**



Wire Size / Calibre del conductor /
 Calibre du fil
 #6-2/0 AWG Cu/Al (15-65 mm²)

Homeline Location
Ubicaciones del Homeline
Emplacements du Homeline



1. Turn off all power to where load center will be installed.
2. Remove cover from the load center.
3. Remove three adjacent wire binding screws (A).
4. Install neutral terminal (B) using mounting screw provided (C).

1. Desenergice donde se instalará este centro de carga.
2. Desmonte la cubierta del centro de carga.
3. Retire los tres tornillos adyacentes (A) que sujetan los cables.
4. Instale la terminal del neutro (B) con el tornillo de montaje (C), provisto.

1. Couper l'alimentation où du centre de distribution doit être installé.
2. Retirer le couvercle du centre de distribution.
3. Retirer trois vis adjacentes de fixation de fils (A).
4. Installer la borne du neutre (B) à l'aide de la vis de montage (C), fournie.

Made in Canada

Hecho en Canadá

Fabriqué aux Canada

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

1601 Mercer Road
 Lexington, KY 40511 USA
 1-888-778-2733
 www.us.SquareD.com

40271-764-05

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