

Series
Serie
S1



40281-600-01
06/2006
Lexington, KY, USA
43664

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 Torne 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 this equipment 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 antes de realizar cualquier trabajo en él.
- 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 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.

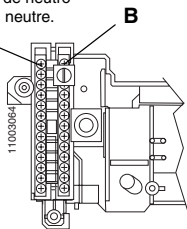
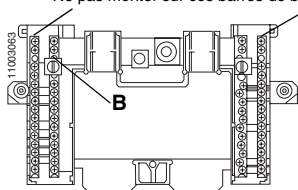


SQUARE D

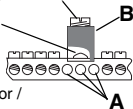
1 Phase QO® Location
Ubicación del QO® de 1 fase
Implacement du QO® monophasé

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

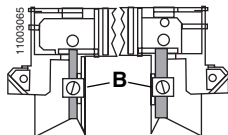
Do not mount on these neutral terminal bars.
No monte sobre estas barras de terminales de neutro
Ne pas monter sur ces barres de bornes du neutre.



40 lb-in (4,5 N•m) **C**
50 lb-in / in-pulg / in-po
(5.6 mm²) **B**



Homeline® Location
Ubicaciones del Homeline®
Emplacements du Homeline®



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

1. Turn OFF (O) all power supplying this equipment before working inside the load center and follow lockout / tagout procedures.
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 (O) el equipo antes de realizar cualquier trabajo dentro del centro de carga y siga todos los procedimientos de bloqueo y etiquetado.
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 toutes les alimentations à cet appareil avant de travailler à l'intérieur du centre de distribution et observer toutes les procédures d'interverrouillage et d'étiquetage.
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 USA

Hecho en EUA

Fabriqué aux É.-U.

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

40281-600-01

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