LK125AN Neutral Terminal Kit
Accesorio de terminal neutra LK125AN
Kit de borne du neutre LK125AN

Series
Serie
Série
S01

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

CONTENTS	CONTENIDO	CONTENU
1 Neutral Lug	1 Zapata del neutro	1 Cosse de neutre

INSTALLATION | INSTALACION | 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 personnelle (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.
- Replacez tous les dispositifs, les portes et les couvercles avant de mettre l'appareil sous tension.

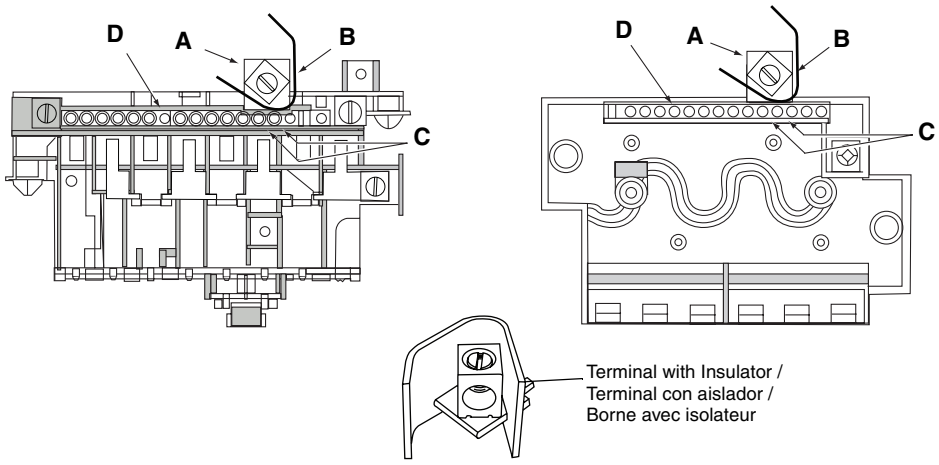
Si ces directives ne sont pas respectées, cela entraînera la mort ou des blessures graves.

Table / Tabla / Tableau 1 : Lug Data / Datos de las zapatas / Données des cosses

Wire Size / Calibre del conductor / Calibre du fil	Torque / Par de apriete / Couple de serrage
14–10 AWG (2.08–5.761 mm) Cu/Al	35 lb-in / lbs-pulg / lb-po (4 N•m)
8 AWG (8.367 mm) Cu/Al	40 lb-in / lbs-pulg / lb-po (5 N•m)
6–4 AWG (13.30–21.15 mm) Cu/Al	45 lb-in / lbs-pulg / lb-po (5 N•m)
3–2/0 AWG (26.67–67.43 mm) Cu/Al	50 lb-in / lbs-pulg / lb-po (6 N•m)

Use 75°C Wire Only / Utilice sólo conductores de Cu para 75°C / Utiliser un fil en cuivre de 75 °C uniquement

Figure / Figura / Figure 1 : Neutral terminal Kit for QO and Homeline Load Centers / Accesorio de terminal de neutro para centros de carga QO y Homeline / Kit de borne du neutre pour centres de distribution QO et Homeline



1. Turn off all power to the load center where this neutral lug will be installed.
2. Remove cover from load center.
3. Insert the lug tangs (A) through the slot into the insulator (B).
4. Loosen the two adjacent terminal screws (C) on the neutral bar (D).
5. Insert the lug tangs into the neutral bar.
6. Tighten the terminal screws to 30 lb-in (3 N•m).
7. Install neutral wire. See Table 1.
8. Replace cover on load center.

1. Desenergice el centro de carga en el que se instalará esta zapata de neutro.
2. Desmonte la cubierta del centro de carga.
3. Inserte las lengüetas de la zapata (A) por la ranura en el aislador (B).
4. Afloje los tornillos de las dos terminales adyacentes (C) en la barra del neutro (D).
5. Inserte las lengüetas de la zapata en la barra del neutro.
6. Apriete los tornillos de las terminales en 3 N•m (30 lbs-pulg).
7. Instale el cable del neutro, consulte la tabla 1.
8. Vuelva a colocar la cubierta del centro de carga.

1. Couper toute alimentation vers le centre de distribution où cette cosse de neutre doit être installée.
2. Retirer le couvercle du centre de distribution.
3. Insérer les queues de la cosse (A) par la fente dans l'isolateur (B).
4. Desserrer les vis des deux bornes adjacentes (C) sur la barre du neutre (D).
5. Insérer les queues de la cosse dans la barre du neutre.
6. Serrer les vis des bornes au couple de 3 N•m (30 lb-po).
7. Installer le fil du neutre. Voir le tableau 1.
8. Remettre en place le couvercle du centre de distribution.

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.

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

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.

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

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

© 2006–2007 Schneider Electric All Rights Reserved / Reservados todos los derechos / Tous droits réservés