

Series 0  
Serie 0  
Série 0

Type  
Tipo  
Type



**EAV74514**  
Rev. 00, 03/2014

**PK27GTA Equipment Grounding Bar**  
**Accesorio de la barra de tierra del equipo PK27GTA**  
**Kit de barre de m.à.l.t. de l'appareil PK27GTA**

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

**Contents**

- 1 Equipment grounding bar
- 2 Mounting screws
- 1 2/0 Lug
- 1 Wire binding screw
- 1 Lug mounting screw
- 1 Equipment grounding label

**Contenido**

- 1 barra de puesta a tierra del equipo
- 2 tornillos de montaje
- 1 zapata 2/0
- 1 cables
- 1 tornillo de montaje de la zapata
- 1 etiqueta de puesta a tierra del equipo

**Contenu**

- 1 barre de m.à.l.t. de l'appareil
- 2 vis de montage
- 1 Cosse 2/0
- 1 vis de fixation de fils
- 1 vis de montage de cosse
- 1 étiquette de m.à.l.t de l'appareil

**⚠ 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 kit 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 the equipment.
- Always use a properly rated voltage sensing device to confirm all power is off.
- Replace all devices, doors and covers after installing this kit before turning on power to the equipment.

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

**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO**

- Utilice el 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 de mantenimiento eléctrico especializado debe instalar y prestar servicio de mantenimiento a este accesorio.
- Desenergice el equipo donde será instalado este accesorio antes de realizar cualquier trabajo en el 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'ELECTROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ECLAIR D'ARC**

- Portez un équipement de protection personnel (ÉPP) approprié et observez les méthodes de travail électrique sécuritaire. Voir NFPA 70E.
- L'installation et l'entretien de ce kit ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.
- 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 toute l'alimentation est coupée.
- Remplacez tous les dispositifs, les portes et les couvercles après l'installation de ce kit et avant de mettre l'appareil sous tension.

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

Now up to 3 wires per terminal.

Ahora hasta 3 conductores por terminal.

Maintenant jusqu'à 3 fils par borne.



7 85901 15681 9



**SQUARE D**

by Schneider Electric

## Installation

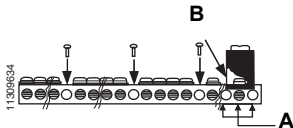
1. When mounting with one screw, use the center mounting hole and position the two outer mounting holes on the two matching nubs.
2. Use the two outer mounting holes when mounting with two screws.
3. Tighten mounting screw(s) to 30 lb-in. (3.4 N•m) after overcoming starting torque.
4. Remove any three adjacent wire binding screws (A), install lug as shown.
5. Tighten lug mounting screw (B) to 40 lb-in. (4.5 N•m).

## Instalación

1. Cuando realice la instalación con un tornillo, utilice el agujero de montaje central y coloque los otros dos agujeros de montaje exteriores sobre las muescas correspondientes.
2. Utilice los dos agujeros de montaje externos para la instalación con dos tornillos.
3. Apriete los tornillos de montaje a 3,4 N•m (30 lbs-pulg) una vez realizado el apriete inicial.
4. Retire cualquiera de los tres tornillos de sujeción de cables adyacentes (A) e instale la zapata como se muestra.
5. Apriete el tornillo de montaje de la zapata (B) a 4,5 N•m (40 lbs-pulg).

## Installation

1. Pour l'installation avec une seule vis, utiliser le trou de montage central et placer les deux trous de montage extérieurs sur les deux ergots correspondants.
2. Utiliser les deux trous de montage extérieurs pour l'installation à deux vis.
3. Serrer la ou les vis de montage à 3,4 N•m (30 lb-po) après le serrage de départ.
4. Retirer n'importe quelles trois vis de fixation de fils adjacents (A) et installer la cosse comme indiqué.
5. Serrer la vis de montage de cosse (B) à 4,5 N•m (40 lb-po).



| Lug Wire Size / Calibre del cable de la zapata / Calibre du fil de cosse | Torque (lb-in.) / Par de apriete (lbs-pulg) / Couple de serrage (lb-po) |
|--|---|
| #6-2/0 Cu / Al   | 50  |

6. Apply equipment grounding bar label to enclosure beside equipment grounding bar. See equipment grounding bar label for torque requirements.

6. Adhiera la etiqueta de la barra de puesta a tierra del equipo al gabinete junto a la barra de tierra. Consulte la etiqueta para conocer los valores de par de apriete.

6. Placer l'étiquette de barre de m.à.l.t. de l'appareil sur le coffret, à côté de la barre de m.à.l.t. Consulter l'étiquette de m.à.l.t. de l'appareil pour obtenir le couple de serrage.

**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, Inc.**  
1415 S. Roselle Road  
Palatine, IL 60067 USA  
1-888-778-2733  
www.schneider-electric.us

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

**EAV74514**

© 2014 Schneider Electric

All Rights Reserved / Reservados todos los derechos / Tous droits réservés