



Replaces / Reemplaza / Remplace 40272-134-01 03/1997

PK0GTA-7 and PK0GTA-8 Equipment Grounding Kits

Accesorios de conexión a tierra del equipo PK0GTA-7 y PK0GTA-8

Kits de mise à la terre d'appareil, PK0GTA-7 et PK0GTA-8

Class Clase Classe	Type Tipo Type	Size Tamaño Taille
3110	PK0GTA-7 PK0GTA-8	800 A 1200 A

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

INTRODUCTION

This bulletin contains instructions for mounting equipment grounding kits on 800 A and 1200 A Series E3 and E4 heavy duty safety switches.

INTRODUCCIÓN

Este boletín contiene las instrucciones de montaje de los accesorios de conexión a tierra del equipo en los interruptores de seguridad de servicio pesado serie E3 y E4 de 800 y 1 200 A.

INTRODUCTION

Ce bulletin contient les directives de montage des kits de mise à la terre d'appareil sur les interrupteurs de sécurité pour service intensif de 800 A et 1200 A, séries E3 et E4.

Table / Tabla / Tableau 1 : Kit Contents / Contenido del accesorio / Contenu du kit

Qty. / Cont. / Qté	Description / Descripción / Description
2	4-Hole bar-type lugs / Zapatas tipo barra con 4 agujeros / Cosses du type barre à 4 trous
4	External tooth lockwashers / Roldanas de sujeción dentadas exteriores / Rondelles de sûreté à dents externes
4	5/16-18 Nut assembly / Ensamblajes de tuercas de 5/16-18 / Assemblages d'écrou 5/16-18
1	Torque label / Etiqueta de valores de par de apriete / Étiquette de couple de serrage

PRECAUTIONS**PRECAUCIONES****MESURES DE SÉCURITÉ****⚠ 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.
- Never operate energized switch with door open.
- Turn off switch before removing or installing fuses or making load side connections.
- Always use a properly rated voltage sensing device at all line and load fuse clips to confirm switch is off.
- Turn off power supplying switch before doing any other work on or inside switch.
- Do not use renewable link fuses in fused switches.

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 70E de NFPA.
- Solamente el personal eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- Nunca haga funcionar el interruptor energizado con la puerta abierta.
- Desconecte el interruptor antes de retirar o instalar los fusibles o realizar las conexiones del lado de carga.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión nominal adecuado en todos los clips para fusibles en los lados de línea y carga para confirmar la desenergización del interruptor.
- Desenergice el interruptor antes de realizar cualquier otro trabajo dentro o fuera de él.
- No use fusibles renovables en los interruptores fusibles.

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.
- Ne faites jamais fonctionner l'interrupteur sous tension avec la porte ouverte.
- Mettez l'interrupteur hors tension avant d'enlever ou d'installer des fusibles ou de faire des raccordements sur le côté charge.
- Utilisez toujours un dispositif de détection de tension ayant une valeur nominale appropriée sur tous les porte-fusibles du côté ligne et charge pour s'assurer que l'interrupteur soit hors tension.
- Coupez l'alimentation de l'interrupteur avant d'y faire tout autre travail.
- N'utilisez pas de fusibles renouvelables dans les interrupteurs à fusibles.

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

MOUNTING

This kit contains two lug assemblies. One mounts on the top portion of the enclosure, the other in the lower portion of the enclosure.

NOTE: The figure shows lower lug assembly installation. Use the same procedure for installing top assembly.

To mount lug assemblies:

1. Place external tooth lockwashers (A) over 5/16-18 studs (B), provided inside enclosure.
2. Place bar-type lug (C) over 5/16-18 studs inside enclosure.
3. Install 5/16-18 nut assemblies (D) and tighten to 84–120 lb-in. (9.5–13.6 N•m).
4. Place the torque label (E) on enclosure wall next to the lug assembly (C).

MONTAJE

Este accesorio contiene dos ensambles de zapatas. Uno se monta en la parte superior del gabinete, el otro en la parte inferior.

NOTA: La figura muestra la instalación del ensamble de zapatas en la parte inferior. Siga el mismo procedimiento para instalar el ensamble en la parte superior.

Para montar los ensambles de zapatas:

1. Coloque las roldanas de sujeción dentadas exteriores (A) sobre los pernos (B) de 5/16-18, incluidos dentro del gabinete.
2. Coloque la zapata tipo barra (C) sobre los pernos de 5/16-18 dentro del gabinete.
3. Instale los ensambles de tuercas (D) de 5/16-18 y apriételos de 9,5 a 13,6 N•m (84 a 120 lbs-pulg).
4. Coloque la etiqueta (E) de valores de par de apriete, en la pared del gabinete junto al ensamble de zapatas (C).

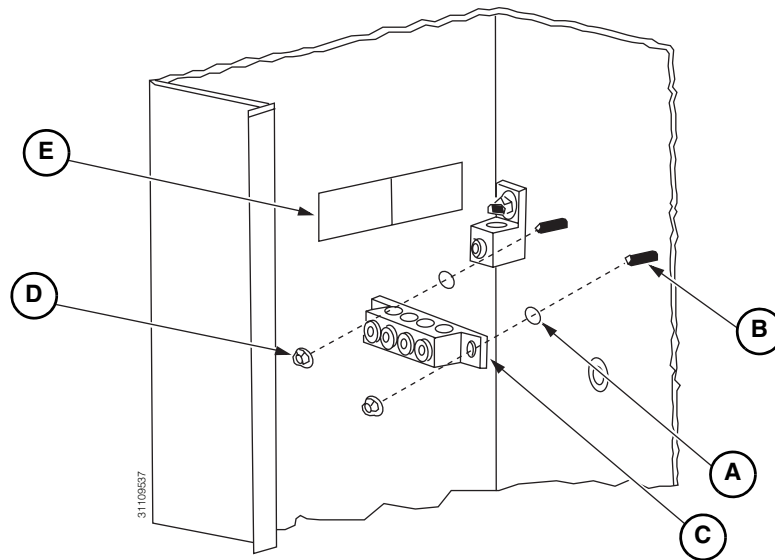
MONTAGE

Ce kit contient deux assemblages de cosses. L'un se monte sur la partie supérieure de l'armoire, l'autre dans la partie inférieure.

REMARQUE : La figure montre l'installation de l'assemblage de cosses inférieur. Utiliser la même procédure pour installer l'assemblage supérieur.

Pour monter les assemblages de cosses :

1. Placer les rondelles de sûreté à dents externes (A) sur les goujons (B) de 5/16-18 fournis à l'intérieur de l'armoire.
2. Placer une cosse de type barre (C) sur les goujons de 5/16-18 à l'intérieur de l'armoire.
3. Installer les assemblages d'écrous (D) de 5/16-18 et serrer au couple de 9,5 à 13,6 N•m (84 à 120 lb-po).
4. Placer l'étiquette (E) de couple de serrage sur la paroi de l'armoire, près de l'assemblage de cosses (C).



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-SquareD (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