Instruction Bulletin | **Boletín de instrucciones**

7 85901 30906 2

MFR64398
04/2019

PKSB1HOMBFCP Backfed Main Circuit Breaker Barrier

Barrera del interruptor principal retroalimentado PKSB1HOMBFCP

Retain for future use. / Conservar para uso futuro.

Introduction

Backfed main circuit breaker barrier installation instructions for use with:
Homeline loadcenters, Series 00_, HOM612, HOM48, backfed main circuit breaker applications.

Introduccion

Instrucciones de instalación de la barrera de entrada de acometida para usarse con:
Centros de carga Homeline, serie 00_, HOM612, HOM48; aplicaciones de interruptor automático principal de alimentación inversa.

Contents

(1) Backfed main circuit breaker barrier
(1) #10–32 x 0.31 in. hex head screw
(1) Hold-down bracket
(1) #10–16 x 0.37 in. pan head screw

Contenido

(1) Barrera del interruptor automático retroalimentado
(1) Tornillo de cabeza hex. de 10-32 x 0,31 pulg
(1) Soporte de sujeción
(1) Tornillo de cabeza pan de 10-16 x 0,37 pulg

Installation

Instalación

⚠ DANGER / PELIGRO

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

- Apply appropriate personal protective equipment (PPE) and follow safe electrical work practices. See NFPA 70E, NOM-029-STPS or CSA Z462 or local equivalent.
- 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

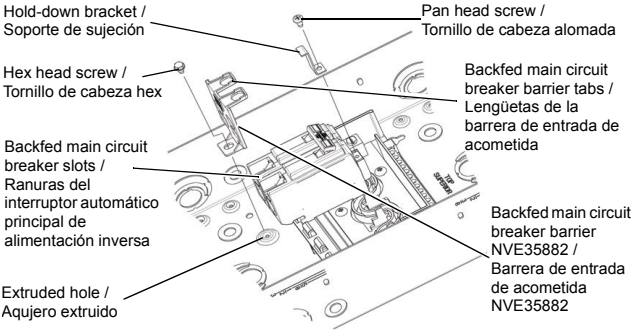
- Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad eléctrica establecidas por su Compañía, consulte la norma 70E de NFPA, NOM-029-STPS o CSA Z462 o la norma local equivalente.
- Solamente el personal eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicio de 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.

SQUARE D™

by Schneider Electric

Figure / Figura 1 : Backfed Main Circuit Breaker Barrier / Barrera de entrada de acometida



1. Turn off all power to the equipment where this backfed main circuit breaker barrier will be installed.
2. Insert the backfed main circuit breaker barrier (NVE35882) tabs into the backfed main circuit breaker slots. See Figure 1.
3. Insert the screw through the backfed main circuit breaker barrier and into the extruded hole in the enclosure. Torque to 25–45 lb-in. (2.8–5.0 N•m). See Figure 1.
4. Place the hold-down bracket (40558-065-01) onto the backfed main circuit breaker, and install the screw into the plastic base. Torque to 25 lb-in. (2.8 N•m).

NOTE: The backfed main circuit breaker barrier does not allow the loadcenter to be serviced while energized. Always turn off all power to the loadcenter prior to any service.

1. Desconecte toda la alimentación que suministra al equipo donde se instalará esta barrera de entrada de acometida.
2. Inserte las lengüetas de la barrera de entrada de acometida (NVE35882) en las ranuras del interruptor automático principal de alimentación inversa. Vea la figura 1.
3. Inserte el tornillo a través de la barrera de entrada de acometida y en el agujero extruído en el gabinete. Apriételo de 25 a 45 lbs-pulg (2,8 a 5 N•m). Vea la figura 1.
4. Coloque el soporte de sujeción (40558-065-01) en el interruptor automático principal de alimentación inversa e instale el tornillo en la base de plástico. Apriete en 2,8 N•m (25 lbs-pulg).

NOTA: La barrera de acometida no permite que se realice mantenimiento al centro de carga mientras está energizado. Siempre desconecte toda la alimentación que suministra al centro de carga antes de efectuar cualquier servicio.

Made in USA | **Hecho en EUA**

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 and Square D are trademarks owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

Solamente el personal calificado 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.

Schneider Electric y Square D son marcas comerciales de Schneider Electric Industries SAS o sus compañías afiliadas. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Schneider Electric USA, Inc.
800 Federal Street
Andover, MA 01810 USA
888-778-2733
www.schneider-electric.us
MFR64398

Importado en México por:
Schneider Electric México, S.A. de C.V.
Av. Ejercito Nacional No. 904
Col. Palmas, Polanco 11560 México, D.F.
55-5804-5000
www.schneider-electric.com.mx

© 2019 Schneider Electric
All Rights Reserved / Reservados todos los derechos