

Series 0
Serie 0



51716

**NVE74313
09/2016**

PKSB3BF Service Barrier Barrera de acometida PKSB3BF



Retain for future use. / Conservar para uso futuro.

Introduction

Service entrance barrier installation instructions for use with:

- QO loadcenters, Series S0_, (up to 100 A), three-phase, back-fed main circuit breaker applications

Contents

- 1 - Service barrier
- 2 - #10–14 x 0.37 in. mounting screws
- 1 - Hold-down bracket
- 1 - Insulating washer
- 1 - Service disconnect label

Installation

Introducción

Instrucciones de instalación de la barrera de entrada de acometida para usarse con:

- Centros de carga QO, serie S0_, (hasta 100 A), aplicaciones de interruptor automático principal de alimentación inversa de tres fases

Contenido

- 1 - Barrera de acometida
- 2 - Tornillos de montaje de 10–14 x 0,37 pulg.
- 1 - Soporte de sujeción
- 1 - Roldana aislante
- 1 - Etiqueta de desconexión de acometida

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, CSA Z462 or NOM-029-STPS.
- This equipment 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 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.

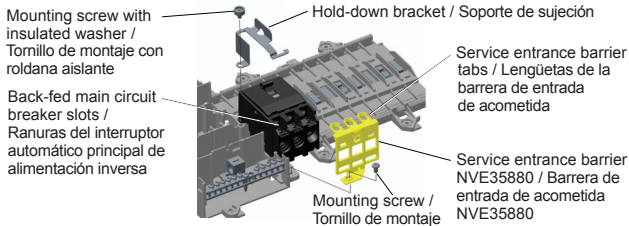
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO

- Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad en trabajos eléctricos establecidas por su Compañía, consulte la norma NFPA 70E, CSA Z462 o NOM-029-STPS.
- Solamente el personal eléctrico calificado deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- Desconecte toda la alimentación que suministra al equipo donde se instalará este kit, antes de realizar cualquier trabajo en él.
- Siempre utilice un dispositivo detector de tensión de valor 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.

Figure / Figura 1:

Service Barrier / Barrera de entrada de acometida



1. Turn off all power to the equipment where this service entrance barrier will be installed.
2. Insert the service entrance barrier (NVE35880) tabs into the back-fed main circuit breaker slots. See Figure 1.
3. Insert the screw through the service entrance barrier and into the main base. Torque to 10–20 lb-in. (1.1–2.3 N•m).
4. Place the hold-down bracket (40559-012-01) onto the back-fed main circuit breaker. Install and torque the mounting screw with insulated washer to 10–20 lb-in. (1.1–2.3 N•m).
5. Apply the "service disconnect" label(s) (included) to the load center near the service disconnect handle.

Note: The service 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 (NVE35880) 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 la base de montaje del interruptor principal. Apriételo de 10 a 20 lbs-pulg (1,1 a 2,3 N•m).
4. Coloque el soporte de sujeción (40559-012-01) en el interruptor automático principal de alimentación inversa. Instale y apriete el tornillo de montaje con roldana aislante de 10 a 20 lbs-pulg (1,1 a 2,3 N•m).
5. Coloque las etiquetas de "desconexión de acometida" (incluidas) en el centro de carga cerca de la palanca de desconexión de acometida.

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.

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

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

Manufacturing
NVE74313
2017/07/27