



Replaces  
Reemplaza  
MFR64396,  
04/2019



MFR64396  
Rev. 01, 02/2022

## PKSB1HACP Service Entrance Barriers

## Barreras de entrada de acometida PKSB1HACP

Retain for future use. / Conservar para uso futuro.

### Introduction

Service entrance barrier installation instructions for use with:

- Homeline loadcenters, Series S0\_, (100–225 A) QOM2 main circuit breaker.
- QO loadcenters, Series S0\_, (100–225 A) QOM2 main circuit breaker.

### Contents

(2) Service entrance barriers

### Precautions

### Introducción

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

- Centros de carga Homeline series S0\_, (100 a 225 A) interruptor automático principal QOM2.
- Centros de carga QO, series S0\_, (100 a 225 A) interruptor automático principal QOM2.

### Contenido

(2) Barreras de entrada de acometida

### Precauciones

## **⚠️ ⚠️ 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-2011, 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-2011 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.**

## Installation

1. Turn off all power to the equipment where this service entrance barrier will be installed.
2. After the service entrance conductors have been properly installed, press the left service entrance barrier (NVE35878) simultaneously onto the service entrance conductor and main base phase barrier until fully seated. See Figure 1.
3. Repeat step 2 for the remaining service entrance barrier. See Figure 1.

**NOTE:** The service entrance barrier does not allow the loadcenter to be serviced while energized. Always turn off all power to the loadcenter prior to any service.

## Instalación

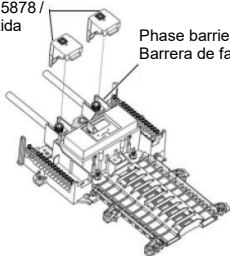
1. Desconecte toda la alimentación que suministra al equipo donde se instalará esta barrera de entrada de acometida.
2. Después de que los conductores de entrada de acometida se han instalado correctamente, presione la barrera de entrada de acometida izquierda (NVE35878) simultáneamente en el conductor de la entrada de acometida y en la barrera de fase en la base de montaje del interruptor principal hasta que esté completamente apoyada. Vea la figura 1.
3. Repita el paso 2 para la barrera de entrada de servicio restante. Vea la figura 1.

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

**Figure / Figura 1 : Service Entrance Barrier /  
Barrera de entrada de acometida**

Service entrance barrier NVE35878 /  
Barrera de entrada de acometida  
NVE35878

Phase barrier /  
Barrera de fase



**Made in Mexico**

**Hecho en México**

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 and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries, and 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 y propiedad de Schneider Electric SE, sus filiales y 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.se.com/us  
MFR64396

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.se.com/mx