

Series 00
Serie 00



61134

QGH14508
10/2016



QO2DTIM Retaining Kit and Handle Interlock / QO2DTIM—Kit de sujeción y bloqueo de palanca

Retain for future use. / Conservar para uso futuro.

Introduction

- A retaining bracket and service entrance barrier is required when Square D™ type QO™, or QOA dual-supply circuit breakers are back-fed as a main/service disconnect.
- The handle interlock requires circuit breakers to be mounted side-by-side in circuit positions one through four.

Contents

- 1 - Retaining bracket
- 2 - Mounting screws
- 1 - Circuit breaker handle interlock
- 2 - Identification supply labels
- 1 - Self-adhesive wiring diagram
- 1 - Service barrier

Installation

Introducción

- Una barrera de entrada de acometida y soporte de sujeción son necesarios cuando interruptores automáticos con doble suministro tipo QO™ o QOA, marca Square D™ son retroalimentados como desconexión principal/acometida.
- El bloqueo de palanca requiere que los interruptores automáticos sean montados uno al lado del otro en las posiciones de circuitos uno a cuatro.

Contenido

- 1 - Soportes de sujeción
- 2 - Tornillos de montaje
- 1 - Bloqueo de palanca del interruptor automático
- 2 - Etiquetas de identificación de alimentación
- 1 - Diagrama de alambrado autoadherente
- 1 - Barrera 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

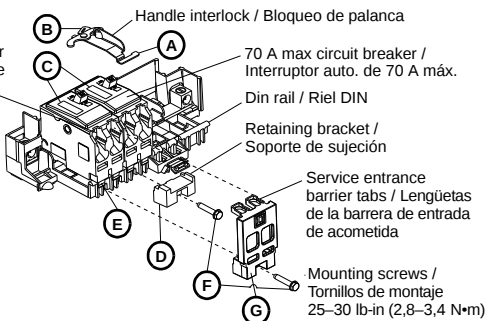
- Utilice equipo de protección personal (EPP) apropiado y siga las prácticas de seguridad en trabajos eléctricos establecidas por su Compañía, consulte la norma NFPA 70E, CSA Z462 o NOM-029-STPS.
- Solamente el personal eléctrico calificado deberá instalar y prestar servicio de mantenimiento a este equipo.
- 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:

Back-fed main circuit breaker slots /
Ranuras del interruptor automático principal de alimentación inversa

Service Barrier / Barrera de entrada de acometida



Handle Interlock

1. Attach handle interlock to the right position by hooking tab "A" in the slot in the "OFF" end of the circuit breaker. Using a screwdriver, bend tab "B" into slot under ON.
2. Attach identification supply labels (C) to identify circuit breakers.
3. Attach wiring diagram to inside of cover or box.

Retaining Bracket

- Install the retaining bracket (D) as shown on the generator circuit breaker so it overlaps the circuit breaker mounting clip (E). Secure with the mounting screw (F) provided.

Service Entrance Barrier

1. Insert the service entrance barrier tabs into the back-fed main circuit breaker slots as shown.
2. Insert the mounting screw (F) through the service entrance barrier (G) and secure to the branch base.

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.

Bloqueo de palanca

1. Instale el bloqueo de palanca en la posición correcta enganchando la lengüeta "A" en la ranura en el extremo "OFF" del interruptor automático. Con un destornillador, doble la lengüeta "B" hasta introducirla en la ranura debajo de "ON".
2. Coloque las etiquetas de identificación de suministro (C) para identificar los interruptores automáticos.
3. Adhiera el diagrama de alambrado en el interior de la cubierta o caja.

Soporte de sujeción

- Instale el soporte de sujeción (D) como se ilustra en el interruptor automático del generador, colocándolo sobre el clip de montaje (E) del interruptor. Sujételo con el tornillo de montaje (F) incluido.

Barrera de entrada de acometida

1. Inserte las lengüetas de la barrera de entrada de acometida en las ranuras para el interruptor automático principal de alimentación inversa como se ilustra.
2. Inserte el tornillo de montaje (F) a través de la barrera de entrada de acometida (G) y fíjelo a la base de derivación.

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

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

Hecho en EUA

Importado en México por:

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

OGH14508