



DESMONTAJE

1. Coloque en posición de abierto (OFF) el interruptor automático. Desconecte los cables.
2. Para desconectar la mordaza enchufable del conector, jale el interruptor automático hacia afuera hasta que se desenganche del riel de montaje.

INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA

1. Retire los rectángulos removibles de la cubierta.
 - a.- Retire los rectángulos removibles necesarios de acuerdo al número de interruptores que desea instalar.
 - b.- Retire los rectángulos removibles retorciéndolos por el centro con unas pinzas (para los modelos QOX presione las uñas plásticas traseras de cada rectángulo).
 - c.- Cubra con placas de relleno todos los espacios abiertos que no se utilicen con la siguiente placa de relleno.

CATÁLOGO No. QOFF

Para espacios de: 19,05mm (0,750 plg) x 61,97 mm (2.44 plg)

2. Instale la cubierta usando los tornillos que se suministran.

COMO ENERGIZAR EL CENTRO DE CARGA

1. Antes de energizar el centro de carga coloque en (OFF) el interruptor automático principal y todos los interruptores automáticos derivados.
2. Después de energizar el centro de carga, coloque primero en (ON) el interruptor automático principal y luego coloque en (ON) los interruptores automáticos derivados.

Solamente 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.

Square D™ y Schneider Electric™ son marcas comerciales o marcas registradas de Schneider Electric. Cualquier otra marca comercial utilizada en este documento pertenece a sus respectivos propietarios.

Hecho en México por: Schneider Electric México S.A de C.V.
Av. Michoacán No. 20, Colonia Renovación 09209 México D.F.
Parque Industrial FINSA - Iztapalapa, Nave Industrial No. 12
Tel.: (55) 4780-1400
www.schneider-electric.com.mx

67



Conservar para uso futuro. Por su seguridad lea las instrucciones antes de instalar y operar este equipo.

CATÁLOGOS :

QOD1, QOD2, QOD1FB, QOD2FB

120/240 V~ 60 Hz 15-50 A Máximos

QOD4, QOD4FB, QOX204

120/240 V~ 60 Hz 15-60 A Máximos

QOD3F, QOD3S, QOD3FB, QOD3SB, QOD6, QOD8, QOD6FB, QOD8FB, QOX206, QOX208

120/240 V~ 60 Hz 15-100 A Máximos



QOD4S



QOX204

INTRODUCCIÓN

Este boletín contiene instrucciones sobre la instalación y operación de los Centros de Carga QOD y QOX fabricados por Schneider Electric. Todos los centros de Carga QOD y QOX son limitadores de circuitos. No es necesario efectuar modificaciones al riel de montaje ni a los interruptores automáticos.

⚠ PELIGRO

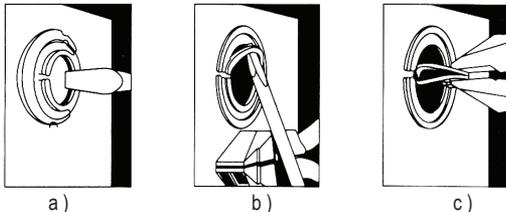
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO

- 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 de valor nominal adecuado para confirmar la desenergización del equipo.
- Vuelva a colocar todos los dispositivos y la cubierta antes de energizar el equipo.
- Con este producto instalar únicamente interruptores Square D® Tipo QO®, accesorios y piezas de repuesto marca Square D®. El uso de componentes diferentes anulará la garantía.

El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte, lesiones personales serias y daños al equipo.

PREPARACIÓN INICIAL

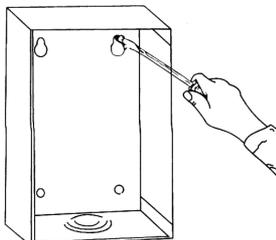
- 1.- Determine los requerimientos del cableado o del tubo (conduit) para los circuitos.
- 2.- Seleccione el tipo de abrazaderas para el cable, o use otros métodos aprobados para sujetar el cable o el tubo (conduit) al gabinete.
- 3.- Proteja el interior contra daños, suciedad u otros contaminantes.
- 4.- Quite los discos removibles necesarios para permitir la instalación del cable, abrazaderas o tubo (conduit) de la siguiente manera.



- a.- Empuje el centro del disco hacia adentro.
- b.- En forma alternada empuje hacia adentro o tire hacia afuera de los anillos exteriores, uno a la vez.
- c.- Elimine todos los discos sueltos y todas las rebabas metálicas del interior del gabinete.

MONTAJE DE LA CAJA

Sujete la caja a la pared con los tornillos. Utilice todos los agujeros de la parte posterior de la caja.



MONTAJE TÍPICO

CABLEADO DEL INTERRUPTOR AUTOMÁTICO O DE LA ZAPATA PRINCIPAL

- 1.- Introduzca los conductores hacia el interior de la caja. Utilice abrazaderas para cable de uso apropiado, pasamuros para tubo (conduit) u otros métodos apropiados para sujetar el conductor a la caja y evitar daños al conductor.
- 2.- Conecte los conductores de fase y el neutro.

a.- Instale los cables principales y el neutro según el diagrama de alambrado del centro de carga.

NOTA: En caso de usar el interruptor principal, colóquelo en el espacio correspondiente y alimentelo de forma inversa, tal y como lo indica el diagrama de alambrado.

b.- Conecte a la tierra la acometida, el cable de protección del equipo o ambos según lo requiera el código eléctrico local.

c.- Apriete cada conexión hasta el valor especificado en el diagrama de alambrado del centro de carga.

INSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DERIVADOS

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE LESIONES PERSONALES O DE DAÑO AL EQUIPO

- Este equipo a sido diseñado y probado por Square D[®] a niveles de funcionamiento superiores a los establecidos por las Normas Oficiales Mexicanas (NOM).
- Utilice sólo interruptores automáticos y accesorios de Square D[®].

El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones personales serias.

- 1.- Determine los requisitos para el cableado y el tubo (conduit) del circuito derivado.
- 2.- Coloque en posición de abierto (OFF) el interruptor automático.
- 3.- Instale el interruptor por el lado de la terminal del cable en el riel de montaje y empuje hacia adentro hasta que la mordaza enchufable se enganche completamente en los conectores de la barra de distribución.
- 4.- Retire el aislamiento del conductor derivado según sea necesario.
- 5.- Instale el conductor derivado en la terminal de carga del interruptor automático derivado.
- 6.- Apriete cada conexión del interruptor automático derivado hasta el valor especificado en el interruptor automático.
- 6.- Apriete cada conexión del neutro y de tierra hasta el valor especificado en el diagrama de alambrado del centro de carga.