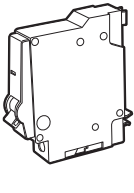
voltech
domina la ENERGÍA

Instructivo de instalación

Interruptores termomagnéticos
Circuit breakers

Código	Modelo	Código	Modelo
46700	IT-115	46703	IT-215
46701	IT-120	46704	IT-220
46702	IT-130	46705	IT-230



Favor de leer este instructivo antes de iniciar operaciones.

PREPARACIÓN INICIAL

Lea cuidadosamente las instrucciones de instalación del Centro de Carga para el montaje de la caja y el cableado antes de instalar cualquier interruptor.

⚠ **Precaución:** Antes de proceder, verifique que la electricidad esté apagada en el interruptor.

INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES.

1. Determine los requisitos para el cableado y los conduits del circuito derivado.
2. Coloque en posición 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. Instale el conductor derivado en la terminal de carga del interruptor automático derivado.
5. 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.

DESMONTAJE DE INTERRUPTORES.

1. Coloque en posición 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.

Instale la cubierta del centro de carga.

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

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

IT-115
Tensión: 120/240 V~
Frecuencia: 50/60 Hz
Corriente: 15 A

IT-120
Tensión: 120/240 V~
Frecuencia: 50/60 Hz
Corriente: 20 A

IT-130
Tensión: 120/240 V~
Frecuencia: 50/60 Hz
Corriente: 30 A

IT-215
Tensión: 120/240 V~
Frecuencia: 50/60 Hz
Corriente: 15 A

IT-220
Tensión: 120/240 V~
Frecuencia: 50/60 Hz
Corriente: 20 A

IT-230
Tensión: 120/240 V~
Frecuencia: 50/60 Hz
Corriente: 30 A

INTRODUCCIÓN

Este instructivo contiene información sobre la instalación y operación de los Centros de Carga y los interruptores. No es necesario efectuar modificaciones al riel de montaje ni a los interruptores automáticos.

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O DESTELLO POR ARQUEO.

- Solamente 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.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS PRECAUCIONES PODRÁ CAUSAR LA MUERTE, LESIONES PERSONALES SERIAS Y DAÑOS AL EQUIPO.