

# CATÁLOGO

## Residencial



*Powering Business Worldwide*

Centro de Cargas CH Interruptor de 3/4”

Centro de Carga para Sobretensiones CH

Centros de Carga BR 3 fases

Interruptores BR/HQPi

Interruptores CH

Interruptores QC

Los productos residenciales incluyen centros de carga y disyuntores, receptáculos de medidor y disyuntores de medidor, soluciones de cableado estructurado, dispositivos de protección contra sobrevoltajes y generadores portátiles y de reserva.

La función principal de un centro de carga (es decir, caja de interruptores, caja de fusibles) es tomar la electricidad suministrada por la red pública y distribuirla por toda la casa para alimentar las luces y las tomas. Mejor interruptor que disyuntor Eaton diseña y fabrica centros de carga y interruptores que suministran ruptura confiable de la energía y protección de circuitos.

**1 Knockout ciego extra de 1.5-” (38.1 mm)**

para tubería Conduit. Permite una instalación más fácil, y reduce el tiempo de instalación.

**2 Montaje de bocallave sencillo.**

Solo un orificio en la parte superior e inferior para montaje y nivelación, mas sencillos

**3 Marcas para Muro en el Gabinete.**

Indican la profundidad adecuada de montaje para aplicaciones en superficie plana

**4 Bus de cobre de una sola pieza recubierto en Plata.**

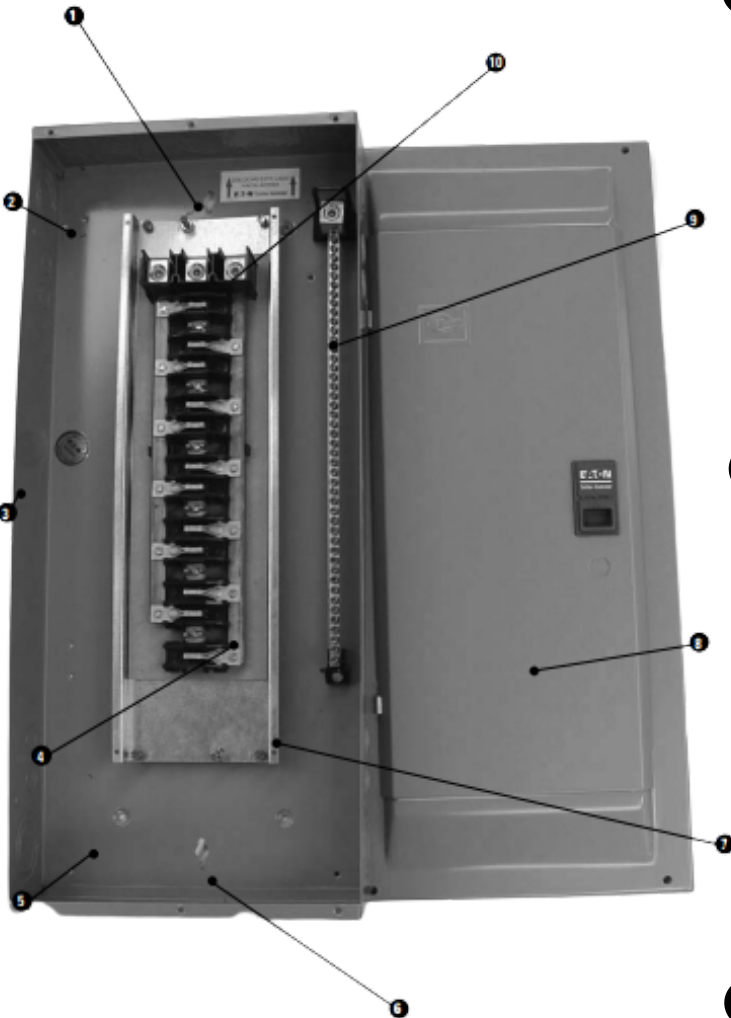
Aporta conductividad superior en toda la línea de productos. ¡Exclusivo en la Industria

**5 Acabado Único en Color Sándalo**

Reconocible de inmediato, estéticamente atractivo, pintado por electrólisis y resistente a raspones. ¡Exclusivo en la Industria!

**6 Agujeros Ciegos Mejorados**

Los knockout mas grandes están balanceados para mejorar la apariencia instalada y facilitar el uso del cableado existente. El knockout de la alimentación principal es de estilo tangencial para facilidad de instalación.



# Centro de Carga Monofásico

Su mejor opción para protección de su equipo electrónico.

## Características

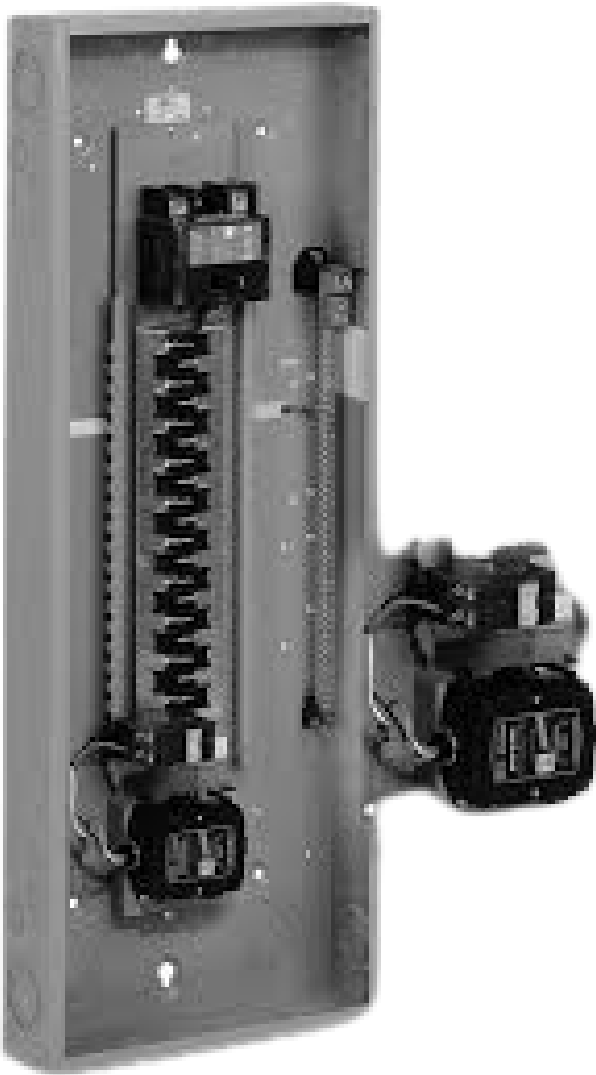
- Capacidad del Supresor: de 70 KA Gabinete NEMA 1.
- Interruptor Principal: 25k IAC Servicio Monofásico o Trifásico 120/240V.
- 24-42 circuitos.
- Ideal para protección residencial de supresor de picos, en su hogar.
- Ahorro de mano de obra mediante la instalación en fábrica del supresor.

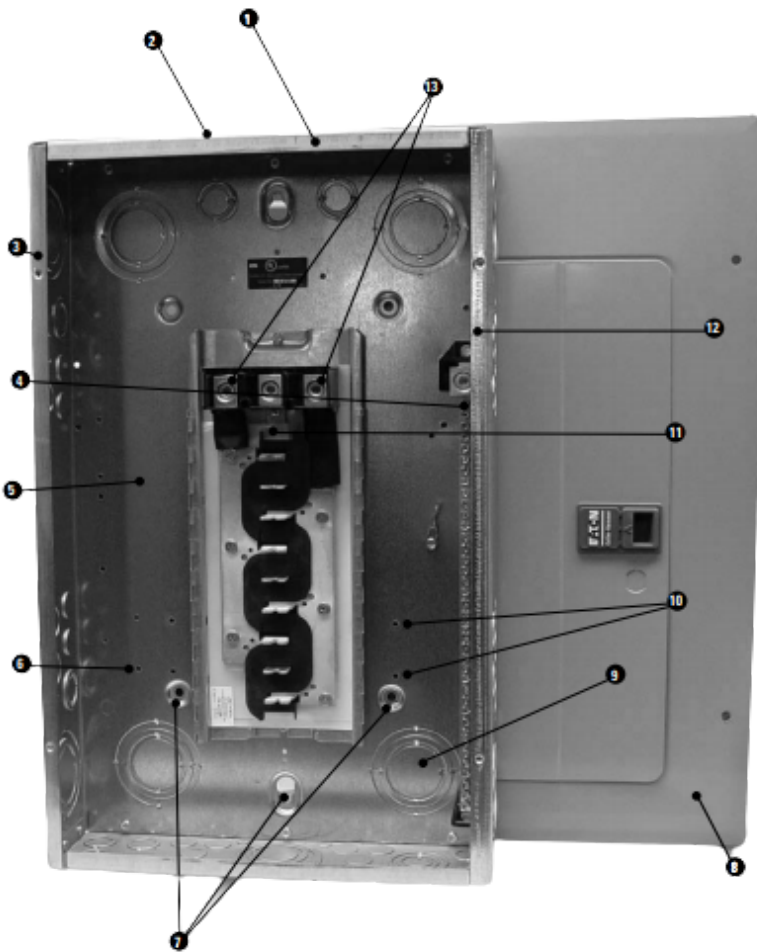
## Aplicaciones

Alimentación y protección de Equipos eléctricos y electrónicos sensibles del hogar y comercio.

## Normas

Cumplen con NMX-J-118.





- 1** Knockout Tangencial principal.
- 2** Knockout ciego extra de 1.5-” (38.1 mm) para tubería Conduit.
- 3** Marcas para Muro en el Gabinete.
- 4** **Barras de Neutro**  
Diseñadas para un fácil cableado y balanceo de las cargas, localizadas en el paso de los cables y separadas de los interruptores
- 5** Gran espacio para el cableado cumpliendo con los requerimientos de NEC.
- 6** **Orificios guía**  
en la parte trasera de la caja para una buena alineación del interruptor con los buses.
- 7** **Orificios guía**  
en la parte trasera de la caja para una buena alineación del interruptor con los buses.
- 8** **Seis orificios de montaje**  
(3 en la parte superior y 3 en la parte inferior) para una fácil instalación.
- 9** **Puertas combinadas**  
con cerraje deslizante y frente muerto ajustable, apariencia limpia.
- 10** Amplia variedad de orificios concéntricos, en el fondo y laterales de las cajas.

## Descripción

Los Interruptores termomagnéticos del tipo BR enchufable se usan en centros de carga BR en tableros de alumbrado y distribución.



## Características

- Enchufables de 1, 2 y 3 polos
- Garantía de calidad de 10 años : Amperaje Nominal de 10-150 A.
- Capacidad Interruptiva de Protección contra sobre carga y corto circuito. •120/240 VCA.
- Cámaras de arqueo individuales.

## Aplicaciones

Se instalan en los centros de carg BR, para protección de los sistemas de alumbrado residencial y comercial, contra sobrecarga o cortocircuito. Clasificado para instalarse en centros de carga Home Line SD, Murray, Thomas & Betts, GE, ITE de SIEMENS\* para protección de sistemas de alumbrado.

## Normas

Cumplen con NMX-J-266-1994-ANCE y UL 489.



## Descripción

Los Interruptores termomagnéticos del tipo CH enchufable son mecanismos diseñados para protección de líneas y equipos eléctricos, se instalan en centros de carga CH en tableros CHP y PB.

## Características

- Garantía de calidad de por vida 1, 2 y 3 polos
- Capacidad Interruptiva de 10 KA Amperaje Nominal de 10-100 A.
- 120/240 VCA Protección contra sobre carga y corto circuito.

## Aplicaciones

Se instalan en los centros de carga CH, para protección de las líneas y equipos eléctricos contra corto circuito o sobre carga sostenida.

## Normas

Cumplen con NMX-J-266-1994-ANCE y UL 489



## Descripción



Eaton tiene una amplia selección de interruptores automáticos en miniatura con clasificación UL para centros de carga, cajas de fusibles o dispositivos similares. Cada poste proporciona calibración de marco de acero y conductos de arco con 5 - 100 A continuos en diseños de uno, dos y tres polos. Una gama completa de accesorios amplía las opciones de personalización, incluidas varias opciones de montaje y terminación de anillo tung.

## Características

- Opciones de uno, dos y tres polos  
Construcción modular.
- Montaje en DIN (carril simétrico 35 x 7.5  
DIN / EN 50022)
- Conexión de alimentación de energía flexible: tamaño del cable, posición.
- Mismo tamaño de interruptor para todo el rango de clasificación.
- Accesorios para montaje en campo: terminales de conexión rápida a prueba de dedos, unidades de puente.







**QCD 3 020 H**

**Breaker Type**  
QCD = QCD breaker

**Number of Poles**  
1 = Single-pole  
2 = Two-pole  
3 = Three-pole

Ampere Rating	
010 = 10A	050 = 50A
015 = 15A	055 = 55A
020 = 20A	060 = 60A
025 = 25A	070 = 70A
030 = 30A	080 = 80A
035 = 35A	090 = 90A
040 = 40A	100 = 100A
045 = 45A	

**Construction**  
H = 240V (two- and three-pole only)

El sector eléctrico de Eaton es líder global con experiencia en distribución de energía y sistemas de protección, control y automatización industrial, iluminación y sistemas de seguridad, sistemas de soporte y envolventes, soluciones para entornos con riesgo de explosión, así como servicios de ingeniería. A través de sus soluciones globales, Eaton está posicionada para responder hoy a los desafíos más críticos en la gestión de la energía eléctrica.

Eaton es una empresa de gestión de la energía con unas ventas de 19.700 millones de dólares en el 2016. Eaton proporciona soluciones de eficiencia energética que ayudan a nuestros clientes a gestionar de forma eficaz la energía eléctrica, hidráulica y mecánica de manera más eficiente, segura y sostenible. Eaton cuenta con aproximadamente 95.000 empleados y vende productos a clientes en más de 175 países en todo el mundo.

Para más información visite [www.eaton.eu](http://www.eaton.eu)

Nos reservamos el derecho a realizar cualquier cambio a los productos y la información que aquí se contiene, así como errores y omisiones. Solo las confirmaciones de pedido y la documentación técnica de Eaton son vinculantes.

Además, las fotografías y las imágenes no garantizan determinado diseño o funcionalidad. Cualquier tipo de uso está sujeto a la aprobación previa de Eaton. Lo mismo se aplica a las marcas (en especial Eaton, Moeller, Cutler-Flammer y CEAG).

Eaton es una marca registrada de Eaton Corporation.

Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



*Powering Business Worldwide*