

Soluciones para protección  
de circuitos eléctricos

**BUSSMANN**  
SERIES

# Productos para mejorar la seguridad y la confiabilidad eléctrica



**EATON**  
Powering Business Worldwide

## Ventajas de los productos y fusibles Bussmann series para protección de circuitos

Los fusibles Bussmann series son productos en los que puede confiar:

- **Altas clasificaciones de interrupción** de hasta 300,000 amperes, asegurando que su sistema, durante su vida útil, no esté en riesgo debido a las cambiantes corrientes de cortocircuito disponibles.
- **Energía incidente reducida** ya que el fusible se selecciona con base en la carga, no en la cantidad de corriente de cortocircuito disponible.
- El tipo de limitación de corriente del fusible ayuda a reducir el estrés o esfuerzo en el sistema de distribución de energía y a **incrementar las clasificaciones de corriente de cortocircuito (SCCR) de todo el conjunto**.
  - El alcance de las soluciones con protección para los dedos, indicación de fusible abierto, limitación de corriente y reducción de arco eléctrico ayuda a **mantener protegidos** a los trabajadores.
  - El tiempo para diseñar un sistema con **coordinación selectiva** se reduce a una simple relación de las clasificaciones de corriente de los fusibles sin importar la corriente de cortocircuito disponible.
  - Línea de productos completa para una protección completa. Los fusibles Bussmann series aseguran una excelente protección **adaptada perfectamente** a los requerimientos de protección de sus equipos y circuitos, de tal manera que usted no tiene que pagar más de lo que requiere su sistema.
  - Las partes internas del fusible **no requieren mantenimiento**, ofreciéndole años de servicio y protección, a pesar de los cambios en su sistema. Se recomienda verificar periódicamente el montaje de los fusibles y corregir conexiones flojas, para eliminar el posible calor excesivo.

### Amplia línea de productos

Nuestra línea completa de productos y accesorios para sobretensión y sobrecorriente protegen tanto a las instalaciones como a los equipos. Nuestros productos satisfacen virtualmente cualquier requerimiento de fusibles para baja tensión, media tensión, fotovoltaicos y de ultrarrápidos, que cubren una amplia gama de necesidades de protección de circuitos. La línea de productos Bussmann series se complementa con innovadores bloques de fusibles y portafusibles, auxiliares eléctricos y equipos necesarios para la aplicación segura y confiable de la electricidad.

### Soluciones innovadoras

Nuestros expertos continuamente crean soluciones innovadoras, así sus aplicaciones pueden operar de manera más segura y eficiente. Nuestras soluciones ayudan a reducir el riesgo de arco eléctrico, proporcionan una excelente protección al sistema y los equipos, ahorran espacio en el tablero y permiten una instalación más rápida, lo cual contribuye al aumento de la seguridad, además de reducir el tiempo de mantenimiento y el inventario.

### Recursos y experiencia técnica profesional

Nuestro equipo de ingeniería de aplicación representa uno de los recursos con los que usted cuenta para la selección y aplicación adecuadas de dispositivos para protección de circuitos contra sobretensión y sobrecorriente:

- Revisión de especificaciones en conjunto con los dispositivos de protección contra sobrecorriente, SCCR, coordinación selectiva o corriente de falla disponible.
- Capacitación para distribuidores, fabricantes de equipo original (OEM), consultores y usuarios finales.
- Productos diseñados según las necesidades del cliente.
- Productos y materiales técnicos.
- Curso de capacitación en seguridad eléctrica, de 3 horas, presencial con alimentos incluidos.
- Herramientas técnicas, como la Calculadora de Corriente de Falla Disponible (FC<sup>2</sup>) y la Guía de Selección de Fusibles (FuseFinder).
- Programas de consolidación de inventario de actualización de fusibles Low-Peak™.



## Productividad para tu negocio con el programa de fletes aéreos de Bussmann series

Nuestro compromiso de servicio al cliente incluye nuestro centro de distribución ubicado en St. Louis Missouri, el cual se encuentra en una zona estratégica dedicada al transporte y distribución. El centro de distribución está abastecido con los productos Bussmann series de mayor rotación, para una solución rápida y eficiente.

Si sus clientes tienen una emergencia y necesitan **restablecer rápidamente la energía**, ofrecemos nuestro servicio de fletes aéreos. Las políticas del programa varían de acuerdo al material y monto solicitado.

Para conocer más detalles de este programa o realizar sus pedidos, contacte a nuestro equipo de servicio a clientes en México de lunes a viernes de 08:00 am a 06:00 pm, hora del Centro.

Datos de contacto:

01800-8-FUSEMX (387369)

ventasbussmannmexico@eaton.com

## Útiles herramientas

Las referencias técnicas y las herramientas en línea Bussmann series ayudan a los clientes a seleccionar y aplicar correctamente los dispositivos de protección contra sobrecorriente:

### Fuse Finder

Realiza búsqueda de productos por referencia cruzada. Incluye más de 300,000 números de parte entre fusibles, bloques para fusibles y otros componentes eléctricos.



### FC<sup>2</sup>, Calculadora de Corriente de Falla Disponible

Esta reconocida herramienta determina la corriente de falla disponible y representa una valiosa ayuda en el cumplimiento de los requisitos de SCCR de NEC® y etiquetado de los equipos.



### Guías de selección de fusibles Bussmann series

Estas herramientas en línea cubren fusibles de baja tensión y de media tensión, conectores y dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias, y ayudan al usuario a determinar los productos Bussmann series más adecuados para su aplicación.



# Fusibles de media tensión, Bussmann series

Tenemos su solución.

Durante más de 100 años, los fusibles Bussmann series han proporcionado la mejor protección de circuitos, la mayor seguridad y el servicio más confiable.

Como líderes en protección de circuitos, hemos ampliado nuestra línea de media tensión con fusibles limitadores y ahora la línea de media tensión incluye fusibles para prácticamente cada aplicación en media tensión.

## Clasificación E

**Descripción:** Fusibles de media tensión, limitadores de corriente, con clasificación E, para protección de circuitos alimentadores, transformadores y equipo de distribución.

Número de catálogo: 2CLE, JCX, 5CLE, JCU, 5HCL, ECL, 5HLE, MV055, 5CLPT, JCQ, 8CLE, JCZ, 8HLE, 15HLE, MV155, 8CLPT, JCI, 15CLPT, JCT, 2CLS, JCK, 2ACLS, 2BCLS, 15HCL, 2CLE, 5CLE

**Clasificaciones:** Tensión 2.75 kV, 5.5 kV, 8.3 kV y 15.5 kV  
Corriente 1–1350 A  
IR 50 kA, RMS, sim.  
40–63 kA, RMS, sim.  
31.5–63 kA, RMS, sim.

## Clasificación R

**Descripción:** Fusibles de media tensión, limitadores de corriente, con clasificación R, para gabinete uso interior, para protección de circuitos de motores.

Número de catálogo: 2CLS, 2ACLS, JCK, 2HCL, 2BCLS, 8CLS, 7CLS, 8ACLS, 7ACLS, 7BCLS

**Clasificaciones:** Tensión 2.4 kV, nominal  
2.54 kV, máx.  
Corriente 25 - 800 A  
IR 50 kA, RMS, sim.  
80 kA, RMS, sim.

## PT



**Descripción:** Fusibles limitadores de corriente, con indicación o sin indicación, clasificación E, para gabinete uso interior, para protección de transformadores de potencial, auxiliares y de control.

**Clasificaciones:** Tensión 2.4 kV (0.25–5 A), 3.6 kV (2–10 A),  
(Corriente) 5.5 kV (0.5–15 A), 7.2 kV (0.5–10 A),  
8.3 kV (0.5–10 A), 12 kV (2–3.15 A),  
15.5 kV (0.5–10 A), 17.5 kV (2–10 A),  
24 kV (2–4 A), 25.5 kV (0.5–1 A),  
36 kV (2–4 A), 38 kV (0.5–4 A)

## DIN

**Descripción:** Fusibles con indicación según la Norma DIN 43625 para cumplimiento de la Norma IEC 60282-1 para protección de transformadores.

**Clasificaciones:** Tensión 3.6 kV (6.3–400 A),  
(Corriente) 7.2 kV (6.3–355 A),  
12 kV (6.3–200 A),  
17.5 kV (6.3–125 A),  
25 kV (6.3–160 A),  
36 kV (3.15–63 A)

## Eslabón fusible de expulsión

**Descripción:** Eslabón fusible tipo expulsión, no limitador de corriente, para protección de transformadores de distribución en combinación con cortacircuitos fusible.

Número de catálogo:  
Clase K: rápido, 15KBR, 25KBR, 46KBR  
Clase T: lento, 15TBR, 25TBR, 46TBR  
Boton removible KBR, TBR  
Boton fijo: KB, TB

**Clasificación:** tensión: 15 kV, 25 kV, 46 kV, 72 kV  
Corriente: 1 - 100 A  
Normas: ANSI C37.41 y C37.42

## Referencia cruzada de fusibles de media tensión

**Descripción:** Escanea el código QR para ver y descargar el archivo en formato PDF.

Una forma sencilla de realizar un cruce y encontrar la solución más completa para cada aplicación en circuitos de media tensión.



# Fusibles ultrarrápidos, Bussmann series



## Clase J

**Descripción:** Fusibles ultrarrápidos, limitadores de corriente, Clase J, con la más baja  $I^2t$  de cualquier fusible de circuito derivado para proteger dispositivos semiconductores de potencia que usan diodos, GTO, SCR y SSR.  
Número de catálogo: DFJ

**Clasificaciones:**

Tensión	600 $V_{CA}$ (o menor) 450 $V_{CD}$ (o menor, 15–600 A)
Corriente	1–600 A
IR	200 kA, RMS, sim. 100 kA, $V_{CD}$

## Tipo americano

**Descripción:** Fusibles de navajas y para pernos para  $V_{CA/CD}$ , con baja  $I^2t$ , baja pérdida de energía, gran cantidad de ciclos ON-OFF, baja tensión de arco eléctrico y óptimo desempeño en  $V_{CD}$ .  
Número de catálogo: FWA, FWX, FWH, KAC, KBC, FWP, FWJ

**Clasificaciones:**

Tensión	130–1000 $V_{CA/CD}$
Corriente	1–4000 A
IR	2200 kA, RMS, sim.



## Compactos ultrarrápidos

**Descripción:** Fusibles de 50–400 A que utilizan hasta 48% menos espacio comparados con los tradicionales fusibles de cuerpo redondo.  
Número de catálogo: CHSF

**Clasificaciones:**

Tensión	500 $V_{CA/CD}$
Corriente	50–400 A
IR	Hasta 200 kA, $V_{CA}$ Hasta 50 kA, $V_{CD}$

## Cuerpo cuadrado

**Descripción:** Fusibles Clase aR diseñados y probados según la Norma IEC 60269, Parte 4, con mínima  $I^2t$ , baja temperatura de operación y baja pérdida de energía para aplicaciones de alta potencia que requieren un diseño compacto.  
Número de catálogo: 170M, 170E, 170F

**Clasificaciones:**

Tensión	690–1250 $V_{CA}$ (IEC) 700 $V_{CA}$ (UL) 750–4000 $V_{CD}$
Corriente	10–4000 A
IR	100–300 kA, RMS, sim.



Disponibles también en tipo BS-88 y tipo casquillo.

# Fusibles de baja tensión para circuitos derivados, Listados UL<sup>®</sup>, Bussmann series

## Fusibles Clase CC

**Descripción:** Fusibles Low-Peak™, con retardo de tiempo, limitadores de corriente, de tipo rechazo.  
Número de catálogo: LP-CC  
Dimensiones: 13/32" x 1-1/2" (10 x 38 mm)

**Clasificaciones:** Tensión 600 V<sub>CA</sub> (o menor)  
300 V<sub>CD</sub> (1/2–2-1/2 A y 20–30 A; 15–20 A)  
150 V<sub>CD</sub> (28/10–15 A), 32 V<sub>CD</sub>  
Corriente 1/10–30 A  
IR 200 kA, RMS, sim.  
20 kA, V<sub>CD</sub>

Los fusibles Clase CC también están disponibles en acción rápida (KTK-R).



## Fusibles Clase CF

**Descripción:** Fusibles CUBEFuse™, Clase CF, con protección para los dedos, Listados UL, con desempeño eléctrico Clase J y sistema portafusible.  
Número de catálogo: TCF - con retardo de tiempo; FCF - de acción rápida; TCFH\_N - (con portafusible)  
Polos: 1 polo (ensamblable)

**Clasificaciones:** Tensión 600 V<sub>CA</sub>  
300 V<sub>CD</sub>  
Corriente 6 a 400 A (con indicador)  
1 a 400 A (sin indicador)  
IR 300 kA RMS Sym. (Hasta 100 A UL)  
200 kA RMS Sym. (de 110 a 400 A UL)  
200 kA RMS Sym. (Hasta 100 A CSA®)  
100 kA CD (Hasta 400 A UL y hasta 100 A CSA)



## Fusibles Clase G

**Descripción:** Fusibles de acción rápida (1/2–6 A), con retardo de tiempo (7–60 A), de tipo rechazo, que ayudan a prevenir el sobredimensionamiento del fusible.  
Número de catálogo: SC

**Clasificaciones:** Tensión 600 V<sub>CA</sub> (1/2–20 A)  
480 V<sub>CA</sub> (25–60 A)  
170 V<sub>CD</sub> (1/2–20 A)  
300 V<sub>CD</sub> (solo 25 A - 60 A)  
Corriente 1/2–60 A  
IR 100 kA, RMS, sim.  
10 kA, V<sub>CD</sub>



## Fusibles Clase L

**Descripción:** Fusibles Low-Peak™, con retardo de tiempo, para circuitos de gran capacidad.  
Número de catálogo: KRP-C

**Clasificaciones:** Tensión 600 V<sub>CA</sub> (o menor)  
300 V<sub>CD</sub> (601–2000 A, 3000 A)  
Corriente 601–6000 A (para clasificaciones corriente de 225–600 A, usar KRP-CL)  
IR 300 kA, RMS, sim.  
100 kA, V<sub>CD</sub>

Los fusibles Clase L también están disponibles en acción rápida (KTU).



## Fusibles Clase J

**Descripción:** Fusibles Low-Peak™, limitadores de corriente, de doble elemento, con retardo de tiempo, disponibles con indicación de fusible abierto, opcional. Número de catálogo: LPJ

**Clasificaciones:**

Tensión	600 V <sub>CA</sub> (o menor)
	300 V <sub>CD</sub> (o menor)
Corriente	1–600 A
IR	300 kA, RMS, sim.
	100 kA, V <sub>CD</sub>

Los fusibles Clase J también están disponibles en acción rápida (JKS).



## Fusibles Clase RK1

**Descripción:** Fusibles Low-Peak™ limitadores de corriente, de doble elemento, con retardo de tiempo, disponibles con indicación de fusible abierto, opcional. Número de catálogo: LPN-RK\_SP, LPS-RK\_SP

**Clasificaciones:**

<b>LPN-RK</b>	Tensión	250 V <sub>CA</sub> (o menor)
		125 V <sub>CD</sub> (0–60 A)
		250 V <sub>CD</sub> (70–600 A)
<b>LPS-RK</b>	Tensión	600 V <sub>CA</sub> (o menor)
		300 V <sub>CD</sub>
	Corriente	1/10–600 A
		300 kA, RMS, sim.
		100 kA, V <sub>CD</sub>

Los fusibles Clase RK1 también están disponibles en acción rápida (KTN-R, KTS-R).

## Fusibles Clase RK5

**Descripción:** Fusibles Fusetron™, de doble elemento, con retardo de tiempo, disponibles con indicación de fusible abierto, opcional. Número de catálogo: FRN-R, FRS-R

**Clasificaciones:**

<b>FRN-R</b>	Tensión	250 V <sub>CA</sub> (o menor)
		125 V <sub>CD</sub> (1/10–60 A, 110–200 A)
		250 V <sub>CD</sub> (225–600 A)
<b>FRS-R</b>	Tensión	600 V <sub>CA</sub> (o menor)
		300 V <sub>CD</sub> 1/10–30 A, 65–600
		250 V <sub>CD</sub> 35–60 A
	Corriente	1/10–600 A
	IR	200 kA, RMS, sim.
		20 kA, V <sub>CD</sub>



## Fusibles Clase T

**Descripción:** Fusibles Limitron™, limitadores de corriente, de acción ultrarrápida. Número de catálogo: JJN, JJS

**Clasificaciones:**

<b>JJN</b>	Tensión	300 V <sub>CA</sub> (o menor)	<b>JJS</b>	Tensión	600 V <sub>CA</sub> (o menor)
		160 V <sub>CD</sub> (15–600 A)		Corriente	1–800 A
		170 V <sub>CD</sub> (601–1200 A)		IR	200 kA, RMS, sim.
	Corriente	1–1200 A			
	IR	200 kA, RMS, sim.			
		20 kA @ 160 V <sub>CD</sub>			
		100 kA @ 170 V <sub>CD</sub>			



# Fusibles suplementarios de baja tensión, Bussmann series

## Con retardo de tiempo



**Descripción:** Fusibles suplementarios con retardo de tiempo. Para una mayor protección, Eaton recomienda actualizarse a fusibles Clase CC, FNQ-R, Bussmann series. Número de catálogo y clasificaciones:

**FNM:** Verde (250  $V_{CA}$ , máx.)  
**FNQ:** Anaranjado (500  $V_{CA}$ , máx.)

**Descripción:** Fusibles suplementarios con retardo de tiempo y con perno indicador del estado del fusible.

**FNA:** Clave de catálogo y clasificaciones:  
 Verde (250  $V_{CA}$ , máx., 1/10–6 A)  
 Azul (125  $V_{CA}$ , máx., 6-1/4–15 A)  
 Gris (32  $V_{CA}$ , máx., 20–30 A)



## De acción rápida

**Descripción:** Fusibles suplementarios de acción rápida. Para una mayor protección, Eaton recomienda actualizarse a fusibles Clase CC, LowPeak, Bussmann series. Número de catálogo y clasificaciones:

**BAF:** Verde (250  $V_{CA}$ , máx., 1/4–30 A)  
**KTK:** Negro (600  $V_{CA}$ , máx.)  
**KLM:** Negro (600  $V_{CA/CD}$ , máx.)  
**BBS:** Negro (600  $V_{CA}$ , máx., 1/10–6 A)  
 Verde (250  $V_{CA}$ , máx., 7–10 A)  
 Morado (48  $V_{CA}$ , máx., 12–30 A)

**Descripción:** Fusibles MIC de acción rápida, y con perno indicador del estado del fusible. Clave de catálogo y clasificaciones:

**MIC:** Verde (250  $V_{CA}$ , máx., 1–15 A)  
 Gris (32  $V_{CA}$ , máx., 20–30 A)

# Protección contra sobretensiones transitorias, Bussmann series

## Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias BSPA

Reconocidos Tipo 1 y Tipo 2

**Descripción:** Los BSPA son dispositivos Listados UL® 1449, 4a Edición, se ofrecen dentro de un gabinete NEMA 4X. Los BSPA son una solución de grado comercial para la industria ligera, proporcionando protección confiable y segura contra sobretensiones transitorias en un diseño compacto.

**Clasificaciones:** Máxima clasificación de corriente de descarga nominal ( $I_n$ ) 20 kA  
 SCCR hasta 200 kA

También cuentan con indicadores LED tricolor, que indican de manera más precisa el estado del dispositivo en todo momento así como opciones de alarma audible y contacto tipo C para indicación y monitoreo a distancia.



## Dispositivos de protección contra sobretensiones transitorias (SPD), con montaje en riel DIN

Reconocido

Tipo 1

**Descripción:**

Protección contra sobretensiones transitorias para aplicaciones UL 508A con dispositivos reconocidos por la 4a edición de la Norma UL 1449, en versiones de 1-, 2-, 3- y 4- polos que satisfacen virtualmente cualquier requisito del sistema eléctrico. Número de catálogo: BSPMA

**Clasificaciones:** Tensión Hasta 600 V (etiqueta negra)  
 SCCR Hasta 200 kA

También están disponibles para sistemas fotovoltaicos de hasta 1000  $V_{CD}$  (etiqueta blanca) y sistemas de baja tensión  $V_{CA/CD}$  (etiqueta azul).



# Bloques de fusibles y portafusibles

## Bloques modulares de fusibles para distribución de energía

**Descripción:** Los bloques de fusibles para distribución de energía Clase H(K), J y R, patentados, de Bussmann series, combinan dos componentes en uno, simplificando la disposición de los componentes y usando hasta 65% menos espacio del tablero. Su construcción modular permite una configuración fácil y rápida, pueden ser instaladas cubiertas (opcionales) que incrementan la seguridad eléctrica.

Número de catálogo: JM, Clase J; HM, Clase H(K); RM, Clase R

<b>Clasificaciones:</b>	Tensión	250 V (solo clases H(K) y R) 600 V (clases H(K), R y J)
	Corriente	Hasta 60 A (clases H(K), R y J) 70–400 A (solo Clase J)
	SCCR	200 kA, RMS, sim. (clases J y R) 10 kA, RMS, sim. (Clase H(K) solamente)
	Montaje	Hasta 60 A, en riel DIN y tablero 70–400 A, solo Clase J en tablero



## Bases portafusibles modulares

**Descripción:** Las bases portafusibles modulares Clase H(K), J y R, de Bussmann series, se ensamblan sin herramientas, facilitando su instalación e incrementado la flexibilidad, al mismo tiempo que reducen el inventario de fusibles para reemplazo. Con cubiertas IP20 opcionales que aumentan la seguridad. Número de catálogo: HM, JM, RM

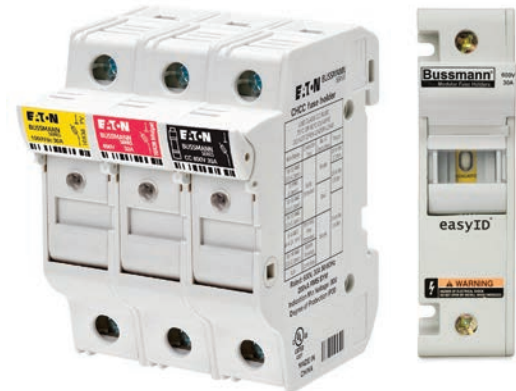
<b>Clasificaciones:</b>	Tensión	250 V (solo clases H(K) y R) 600 V (clases J, H(K) y R)
	Corriente	Hasta 600 A
	SCCR	200 kA (clases J y R) 10 kA (Clase H(K) solamente)
	Montaje	Hasta 60 A, en riel DIN y en tablero 70–600 A, solo Clase J en tablero



## Portafusibles modulares

**Descripción:** Aceptan fusibles de cualquier parte del mundo, incluyendo tipo americano Clase CC, Clase J, Midget, Clase gR, aR HSF y tipo casquillo industrial IEC (Clase gG y aM), en cuatro tamaños diferentes: 10x38 mm, 14x51 mm y 22x58 mm  
Número de catálogo: CH

<b>Clasificaciones:</b>	Clase CC, Midget, Clase gR, aR HSF y Clase gG y aM	Tensión/Corriente	600 V/30 A (UL) 690 V/32 A (IEC)
		SCCR	Hasta 200 kA
		Montaje	En riel DIN
Clase J	Tensión/Corriente	600 V <sub>CA/CD</sub> (o menor), 30 A o 60 A	
	SCCR	Hasta 200 kA	
	Montaje	En riel Din y en tablero	
PV10x38	Tensión/Corriente	1000 V <sub>CD</sub> /30 A	
	SCCR	Hasta 33 kA	
	Montaje	En riel Din	



También están disponibles diversos tipos de clips para fusible, bloques de fusibles y portafusibles para fusibles Clase G y T, media tensión, ultrarrápidos y fusibles suplementarios; para montaje en riel DIN, en tablero o en línea.

# Bloques de distribución



## Bloques de distribución de alimentación con alta SCCR y protección a prueba de dedos

**Descripción:** El diseño con protección para los dedos, IP20, de Bussmann series (en condiciones específicas de cableado), ofrece altas clasificaciones de corriente de cortocircuito y requiere el menor espacio en el tablero. Los bloques se ensamblan juntos para formar el número de polos necesarios.  
Número de catálogo: PDBFS

**Clasificaciones:**

Tensión	600 V <sub>CA/CD</sub> (UL 1953) 690 V <sub>CA/CD</sub> (IEC)
Corriente	Hasta 760 A
SCCR	Hasta 200 kA
Montaje	En riel DIN y en tablero

## Bloques de distribución de alimentación con alta SCCR, abiertos

**Descripción:** Los conocidos bloques de distribución de alimentación de tipo abierto con SCCR de hasta 200 kA ayudan a lograr una alta SCCR del ensamble para cumplimiento de las Normas.  
Número de catálogo: PDB

**Clasificaciones:**

Tensión	600 V <sub>CA/CD</sub> (UL 1953)
Corriente	175 y 310 A
SCCR	Hasta 200 kA
Montaje	En tablero

También están disponibles diversos tipos de bloques terminales y de distribución de energía para una gran variedad de aplicaciones.



## Bloques terminales de distribución

**Descripción:** Tablillas terminales doble fila, montaje platina. Un polo, multipolos, conector rápido. Tamaño corto y estándar, opción corto circuitable.

**Número de catálogo:** TB series, KU, KUX, KUSC, KUXSC

**Clasificaciones:**

Tensión	Hasta 600 Vca (UL/IEC)
Corriente	Hasta 75 A
Montaje	En tablero
Temperatura de operación	Hasta 130 °C

# Interrupedores desconectores Bussmann series

## Protector Compacto de Circuito (CCP)



### Descripción:

Interruptor desconectador con fusibles UL 98 más pequeño de la industria que representa la mejor protección a los circuitos y es capaz de ofrecer una SCCR de hasta 200 kA en un diseño compacto y con protección a prueba de dedos. Número de catálogo: CCP2-CC, CCP2-CF, CCP-LP

### Clasificaciones:

CCP para fusibles Clase CC, Midget UL e IEC, 10x38 mm. Con operación a través de la puerta o por un costado

Tensión	240, 400, 600 V <sub>CA</sub>	SCCR	Hasta 200 kA
	80 V <sub>CD</sub>	Montaje	En riel DIN
Corriente	30 A (UL) 32 A (IEC)		



Escanea los códigos QR para ver los brochures:



CCP2-CC



CCP2-CF

### Clasificaciones:

CCP para fusibles Clase CF CUBEFuse, con operación a través de la puerta o por un costado

Tensión	600 V <sub>CA</sub> 125 V <sub>CD</sub>
Corriente	30, 60, 100, 200 y 400 A
SCCR	100 kA para CD, 200 kA para CA
Montaje	En riel DIN



### Descripción:

CCP de bajo perfil para fusibles Clase CC, Clase G, Midget e IEC 10x38 mm

### Tensión

600 V<sub>CA</sub> (Clase CC hasta 30 A; Clase G, 20 A)  
550 V<sub>CA</sub> (IEC 10x38, Clase aM, 0.16-16 A)  
500 V<sub>CA</sub> (IEC 10x38, Clase gG, 0.5-25 A)  
400 V<sub>CA</sub> (IEC 10x38, Clase aM, 20-32 A; gG, 32 A)  
240 V<sub>CA</sub> (Midget UL 13/32" x 1-1/2"; 30 A)

### SCCR

200 kA (Clase CC)  
120 kA (IEC 10x38, Clase gG y aM)  
100 kA (Clase G)  
10 kA (Midget UL 13/32" x 1-1/2")

Montaje En Riel DIN

Corriente Hasta 30 A (UL)  
Hasta 32 A (IEC)

## Interrupedores desconectores rotatorios, con y sin fusibles

### Descripción:

Interrupedores desconectores con fusibles, UL 98, de Bussmann series, que "desconectan" y "conectan" la carga de los circuitos de energía empleando contactos dobles de desconexión por polo, y contribuyen a asegurar el aislamiento completo del fusible cuando el interruptor está en la posición OFF. También están disponibles en versiones sin fusibles. Número de catálogo: RDF, RD, ER (cerrado)

### Clasificaciones:

Corriente	Hasta 1200 A para fusibles clases CC, J y L
SCCR	Hasta 200 kA
Montaje	En riel DIN y en tablero



## Interrupedores desconectores para fusibles NH

**Desconectador NH EBH:** Para uso con fusibles NH, tamaño 000 hasta 3, de 160A hasta 630A. Son interruptores accionados manualmente por lo que el abrir o cerrar el circuito va en función de la velocidad de operación.

**Desconectador NH vertical EBA:** Fabricado en dos versiones: EBVA 00 (160A) para un sistema de barra de distribución de 185 mm, EBVA 00/100mm (160A) para instalarse en un sistema de barra de distribución de 100 mm.

**Desconectador NH vertical EBF:** Para distribución de electricidad y protección contra sobrecargas y cortocircuito en sistemas de tres fases con tensión máxima de operación de 690V.

**Desconectador NH vertical EBV:** Específicamente para uso con fusibles NH. Para instalación directa en barras de distribución, verticales u horizontales.



# Liderazgo en protección de circuitos

Cuando de protección de circuitos se trata, sólo Eaton puede ofrecer una gama completa de soluciones para cada aplicación. Eaton le ofrece:

- Las soluciones más adecuadas para reducir la energía de arco eléctrico, para protección del personal y equipos.
- Las soluciones más sencillas y rentables para satisfacer los requisitos de coordinación selectiva.
- Las soluciones más experimentadas, de eficiencia comprobada, para cumplir los requisitos de la normatividad nacional y local.
- Las combinaciones de coordinación selectiva más probadas de disyuntor/disyuntor, disyuntor/fusible y fusible/fusible.
- Una empresa de productos "todo en un sitio," para resolver los problemas de diseño gracias a nuestra experiencia profesional y a una línea insuperable de productos.

Nuestro objetivo es ofrecerle la solución más conveniente para su aplicación. Sin embargo, los responsables de la toma de decisiones exigen algo más que sólo productos innovadores, recurren a Eaton en busca de un firme compromiso de apoyo que haga del éxito del cliente la máxima prioridad.

## Asistencia comercial:

Disponible para resolver sus dudas sobre productos y servicios Bussmann series.  
De Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 hrs.  
Hora del Centro de México.

- Lada sin costo:  
01800-8-FUSEMX (387369)
- Conmutador:  
+52 1 55 5804-8200

## Ingeniería de aplicación:

El servicio de soporte técnico está disponible para todos los clientes. Es atendido por ingenieros calificados, quienes le proporcionarán soporte técnico y de aplicaciones.  
De Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 hrs.  
Hora del Centro de México.

Lada sin costo:  
01800-8-FUSEMX (387369)

E-mail:  
ventasbussmannmexico@eaton.com

## Eaton

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
Eaton.com

División Bussmann  
Poniente 148 #933  
Industrial Vallejo, 02300  
Ciudad de México, México  
Eaton.com/bussmannseries

(C) 2019 Eaton  
Todos los derechos reservados  
Impreso en México  
Publicación núm. 10666  
Enero de 2019

Eaton, Bussmann, CUBEFuse, Fusetron, Limitron, Low-Peak y Quik-Spec son marcas comerciales registradas de Eaton en Estados Unidos y otros países. No se permite utilizar estas marcas comerciales sin el previo consentimiento por escrito de Eaton.

IEC es una marca comercial registrada de International Electrotechnical Commission. UL es una marca comercial registrada de Underwriters Laboratories, Inc.

Para información sobre los productos Bussmann series de Eaton, llame al **01800-8-FUSEMX(387369)** o visite **Eaton.com/bussmannseries**