



El poder del espacio

Protector Compacto de Circuito de nueva generación para fusibles CUBEFuse™, Clase CF, requiere hasta 69 % menos espacio.

EATON

Powering Business Worldwide



El Protector Compacto de Circuito, Busmann series, es un desconectador para circuitos derivados, Listado UL 98, y ahora está disponible hasta 200 amperes.

Representación del número de catálogo	Amperes	Descripción
CCP2-(# polos)-30CF	30	
CCP2-(# polos)-60CF	60	Solo interruptor desconectador
CCP2-(# polos)-100CF	100	
CCP2-(# polos)-200CF	200	Solo interruptor desconectador*
CCP2R-(# polos)-30CF	30	Interruptor desconectador con operador rotativo frontal, derecho, y operación hacia la derecha
CCP2R-(# polos)-60CF	60	
CCP2R-(# polos)-100CF	100	
CCP2RL-(# polos)-30CF	30	Interruptor desconectador con operador rotativo frontal, izquierdo, y operación hacia la derecha
CCP2RL-(# polos)-60CF	60	
CCP2RL-(# polos)-100CF	100	
CCP2S-(# polos)-30CF	30	Interruptor desconectador con operador rotativo lateral, derecho, y operación hacia la derecha
CCP2S-(# polos)-60CF	60	
CCP2S-(# polos)-100CF	100	
CCP2SL-(# polos)-30CF	30	Interruptor desconectador con operador rotativo lateral, izquierdo, y operación hacia la izquierda
CCP2SL-(# polos)-60CF	60	
CCP2SL-(# polos)-100CF	100	

* Los operadores rotativos para CCP de 200 A están disponibles como accesorios, para operación frontal o lateral (izquierdo o derecho). Los operadores rotativos frontales están disponibles para interruptores de 3 polos, únicamente; mientras operadores rotativos laterales pueden aplicarse a interruptores de 1, 2 o 3 polos.

El innovador Protector Compacto de Circuito (CCP), Busmann™ series, para fusibles CUBEFuse, Low Peak™, Clase CF, requiere menos espacio comparado con cualquier solución de desconexión Clase J: requiere hasta **69% menos espacio**.

El CCP es un interruptor desconectador con fusibles, para circuitos derivados, Listado UL® 98, con clasificación de corriente de cortocircuito (SCCR) de hasta 200 kA, 600 V, que ayuda a incrementar la SCCR del equipo. Estas altas clasificaciones y su diseño compacto hacen del CCP la solución ideal para tableros de control industriales, maquinaria y aplicaciones HVAC.

Características

- Requiere 69% menos espacio comparado con los tradicionales interruptores con fusibles, por lo que ahorra valioso espacio en el tablero.
- Las versiones con operador rotativo ofrecen flexibilidad de operación a través de la puerta o a través de un costado, para mayor seguridad.
- Kit de terminales multicable, con cubrebornes, que reducen las conexiones con cables y la cantidad de componentes dentro del tablero de control al permitir alimentación a múltiples cargas.
- Manijas tipo selector y tipo pistola, opcionales, para usar en las versiones con operador rotativo.
- El bloqueo integrado del interruptor impide extraer el fusible mientras está energizado.
- Luz indicadora de fusible abierto, estándar, que permite la rápida localización de la falla.
- Provisión de 1/4" para procedimiento de bloqueo/etiquetado, que incrementa la seguridad.
- Tensión nominal directa para flexibilidad de aplicación.



Ahorro de espacio de 69%
 Espacio requerido por un CCP2-3-200CF comparado con el espacio que necesita una solución tradicional con interruptor desconectador Clase J, 3 polos.

Clasificaciones
Volts

- 347 V_{CA} (1 polo)
- 600 V_{CA} (2 y 3 polos)
- 125 V_{CD} (hasta 100 A)

Amperes

- 30 A
- 60 A
- 100 A
- 200 A

SCCR

- 200 kA, RMS, sim.
- 100 kA, CD (hasta 100 A)

Polos

Configurados en fábrica para 1, 2 o 3 polos

Información de la agencia certificadora

- Listados UL 98, guía WHTY, archivo E302370
- cULus, C22.2, No. 4-04, guía WHTY7, archivo E302370
- CE
- Cumplen con la norma RoHS.

Construcción

Diseño con protección para los dedos

Temperatura de operación

-20 °C a +75 °C*

Montaje

- En tablero (200 A)
- Riel DIN de 35 mm (hasta 100 A)

Accesorios

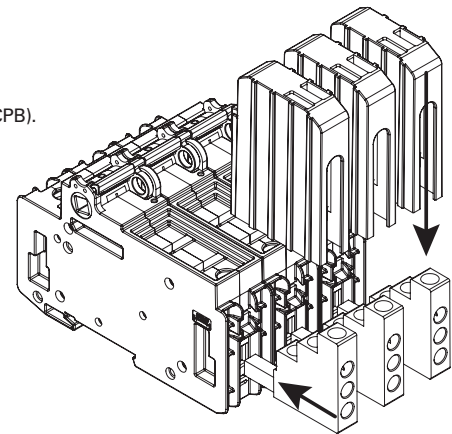
- Kit de terminales multicable, con cubrebornes
- Manijas tipo selector y tipo pistola, para usar con interruptores con operador rotativo
- Manijas que cumplen con la norma NFPA 79
- Ejes para manijas
- Contactos auxiliares
- Monitor de fusible para PLC (hasta 100 A)



CCP2-30CF de 1, 2 y 3 polos

Para información técnica completa, consulte las hoja de datos núm. 10882 (CCP en Español) y núm. 1161 (CCPB).

* Para conocer el funcionamiento del fusible por debajo o por encima de 25 °C, consulte las gráficas de desempeño del fusible en el manual *Selección de Dispositivos de Protección (SPD)*, Bussmann series de Eaton (publicación núm. 3002 en Inglés).



Las terminales multicable se montan en las terminales de caja del interruptor y proporcionan tres puertos adicionales por polo.



CCP, 3 polos, 60 A, con operador rotativo frontal, izquierdo



CCP, 3 polos, 60 A, con operador rotativo lateral, derecho



CCP, 3 polos, 200 A, con operador rotativo lateral, derecho



CCP, 3 polos, 200 A, con operador frontal para operación a través de la puerta



Interruptor CCP2 con operador rotativo frontal, derecho, con monitor de fusible para PLC, hasta 100 A.

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

División Bussmann
Poniente 148 No. 933
Industrial Vallejo
Ciudad de México, 02300,
Eaton.com/bussmannseries

© 2019 Eaton
Todos los derechos son reservados
Impreso en México
Publicación No. 10881
Marzo de 2019

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

UL es una marca comercial registrada de Underwriters Laboratories, Inc.

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

Síguenos en las redes sociales y conozca nuestros productos más recientes y la información de soporte más actualizada.

