

El poder del espacio

El innovador Protector Compacto de Circuito (CCP) para usar con fusibles Clase CC y fusibles CUBEFuse™ Clase CF ya está disponible en gabinete (confinado).

EATON

Powering Business Worldwide



El Protector Compacto de Circuito (CCP), serie Bussmann, es un desconectador para circuitos derivados, Listado UL, UL 98, y ahora está disponible en gabinete, hasta 200 amperios.

Características

- Tamaño compacto (tanto el CCP como el gabinete) para facilitar la instalación.
- Los gabinetes NEMA 1, 3R, 4, 4X y 12 satisfacen la mayoría de las necesidades de las aplicaciones.
- El enclavamiento de puerta-manija ayuda a evitar la apertura del gabinete mientras el CCP está energizado.
- Manijas rotatorias, frontales, para facilitar la operación del CCP.
- El CCP para fusibles CUBEFuse Clase CF cuenta con rechazo por clasificación de amperios que impide instalar fusibles con clasificaciones mayores.
- Los repuestos de fusibles Clase CC y CUBEFuse Clase CF están disponibles con los principales distribuidores de material eléctrico.
- El CCP con fusibles Clase CC o Clase CF ofrece una SCCR de 200 kA para soportar altas corrientes de falla.
- Además, el CCP está clasificado en caballos de fuerza (Hp) y sirve como medio de desconexión de motores.*
- El CCP confinado se aplica fácilmente como "medio de desconexión a la vista" para cumplir con el NEC 110.9
- Clasificaciones CD en CCP de 100 A para fusibles CUBEFuse Clase CF que permiten mayor versatilidad de aplicaciones.

* No todas las aplicaciones tienen clasificación UL en caballos de fuerza.

El innovador Protector Compacto de Circuito (CCP), serie Bussmann™, es un interruptor desconectador para circuitos derivados, con fusibles, Listado UL, UL® 98, con Clasificación de Corriente de Cortocircuito (SCCR) de hasta 200 kA, 600 V, para ayudar a incrementar la SCCR del equipo.

El CCP para fusibles UL Clase CC, UL suplementarios e IEC® 10x38 mm requiere menos espacio comparado con cualquier solución de desconexión Clase CC, ya que requiere hasta 38% menos espacio.

En tanto que el CCP para fusibles UL CUBEFuse™ Clase CF necesita el menor espacio comparado con cualquier solución de desconexión Clase J, requiere hasta 69% menos espacio.

Ahora, el CCP de 30 A para fusibles Clase CC y los CCP de 30, 60, 100 y 200 A para fusibles CUBEFuse Clase CF están disponibles en gabinete NEMA, lo que brinda una solución sencilla tanto para instalaciones nuevas como para modificaciones.

Los gabinetes NEMA están disponibles con manija negro-gris o rojo-amarillo para medio de desconexión y admiten CCP de 2 o 3 polos.

Fusibles serie Bussmann para CCP en gabinete



LP-CC

Fusibles Low-Peak™, Clase CC, con limitación de corriente y retardo de tiempo (para información detallada, consulte la hoja de datos núm. 1023).



TCF

Fusibles CUBEFuse, Low-Peak™, Clase CF, con doble elemento, limitación de corriente y retardo de tiempo (para información detallada, consulte la hoja de datos núm. 9000).

Clasificaciones:

Tensión eléctrica

- 600 V_{CA} (2 y 3 polos)
- 125 V_{CD} (hasta 60 A)

Corriente eléctrica:

- 30 A (Clase CC y CF)
- 60 A (Clase CF)
- 100 A (Clase CF)
- 200 A (Clase CF)

SCCR:

- 200 kA, RMS, sim.
- 20 kA, CD (Clase CC)
- 100 kA, CD (Clase CF)

Polos:

2 y 3 polos, configurados en fábrica.

Códigos de referencia:

- ER01-_, gabinete NEMA 1
- ER3R-_, gabinete NEMA 3R
- ER04-_, gabinete NEMA 4
- ER4X-_, gabinete NEMA 4X de acero inoxidable
- ER4P-_, gabinete NEMA 4X de plástico
- ER12-_, gabinete NEMA 12

Información de la agencia certificadora, CCP en gabinete:
Versión Clase CC, UL

- Listados UL, UL 98, Guía WHTY, Archivo E302370
- cULus según Canadian Standard 22.2, Núm. 4-04, Guía WHTY7, Archivo E302370
- Cumplen con RoHS.

Versión Clase CF, UL

- Listados UL, UL 98, Guía WHTY, Archivo E302370
- cULus según Canadian Standard 22.2, Núm. 4-04, Guía WHTY7, Archivo E302370
- Cumplen con RoHS.

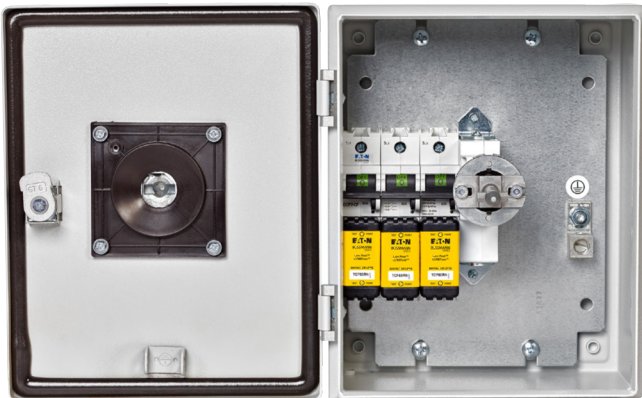
Información de la agencia certificadora. Gabinete:

- Reconocido UL como gabinete para 'Tableros de Control Industriales' UL 508A según E170282.
- Opción de gabinete NEMA 4X cuando se instala correctamente.

Accesorios opcionales:

- Bloqueo-etiquetado hasta tres candados de 1/4" en manijas externas.
- Las manijas se pueden desactivar para procedimientos de mantenimiento y pueden configurarse para bloqueo si es necesario.
- Kits de terminales multicable con cubiertas para terminales
- Manijas que cumplen la NFPA 79
- Ejes para manijas
- Contactos auxiliares
- Monitor de fusibles para PLC (hasta 100 A)

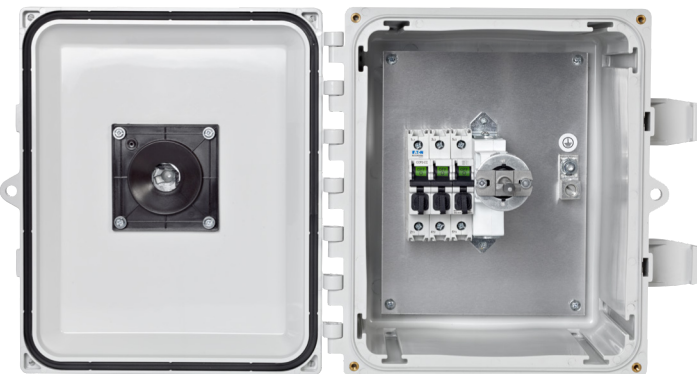
Consulte la hoja de datos núm. 10889 para clasificaciones e información técnica detallada. También consulte las hojas de datos núm. 10801 (CCP para fusibles CUBEFuse) y núm. 10789 (CCP para fusibles Clase CC) para obtener mayor información. Para CCP-CF en gabinete, 200 A, el gabinete predeterminado para NEMA 1, 3R, 4, 4P y 12 es un gabinete de plástico. Para pedir una versión de acero, agregue el sufijo "-CST" al número de parte (por ejemplo, ER01-200CF3PB-CST).



CCP confinado para fusibles Clase CF (en gabinete de acero)



CCP2-30CF, 2 y 3 polos



CCP confinado para fusibles Clase CF (en gabinete de plástico)



CCP2-30CC, 2 y 3 polos

La única copia controlada de esta ficha técnica es la versión electrónica, solo para lectura, localizada en la unidad de red Eaton. Todas las otras copias de este documento son, por definición, copias no controladas. El objetivo de este boletín es presentar de manera clara información completa del producto e información técnica que ayudará al usuario final en sus aplicaciones de diseño. Eaton se reserva el derecho, sin previo aviso, de modificar el diseño o construcción de cualquiera de sus productos, y discontinuar o limitar su producción. Eaton también se reserva el derecho de cambiar o actualizar, sin previo aviso, cualquier información técnica contenida en este boletín. Una vez que el producto ha sido seleccionado, el usuario debe probarlo en todas sus aplicaciones posibles.

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

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

© 2022 Eaton
Todos los derechos son reservados.
Impreso en México.
Publicación núm. 10899-spanish
Enero de 2022

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

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

Para más información acerca de los productos serie Bussmann de Eaton, llame al **01800-FUSEMX (387369)**, o entre a:
Eaton.mx/bussmannseries

Síguenos en nuestras redes sociales para conocer la información más reciente de nuestros productos y de soporte.



EATON

Powering Business Worldwide