

Protector Compacto de Circuito tipo base



Desconectador compacto de circuitos derivados, con fusibles y con protección para dedos, que brinda máxima protección al circuito



El CCPB, serie Bussmann, ofrece SCCR de 200 kA en un diseño compacto y con protección para dedos.

El Protector Compacto de Circuito tipo base, de nueva generación, serie Bussmann™ de Eaton, número de catálogo CCPB2B, es un interruptor desconectador UL® 98, con alta Clasificación de Corriente de Cortocircuito (SCCR) de 200 kA, atornillable, con protección para dedos, disponible en 1, 2 y 3 polos.

El CCPB es un interruptor de máxima tensión eléctrica de hasta 600 V_{CA}, ideal para diseñadores de tableros que quieren incorporar una solución con fusible que pueda instalarse en cualquier sistema eléctrico, sin los problemas asociados con los dispositivos de protección contra sobrecorriente con clasificación de barra.

El uso de CUBEFuse™, serie Bussmann, facilita el cumplimiento de los requisitos de coordinación selectiva del National Electric Code (NEC®) y del Canadian Electrical Code (CEC) en un sistema todo de fusibles o en sistemas con interruptores automáticos probados aguas arriba.

Características y ventajas

- Utiliza fusibles CUBEFuse Clase CF, UL, con limitación de corriente o con retardo de tiempo o de acción rápida, disponibles en clasificaciones de 1 a 100 amperios para ajustarse a los requisitos de la carga y lograr una protección extraordinaria.
- SCCR de 200 kA que ayuda a lograr alta SCCR del ensamble.
- Listado UL 98 como desconectador de circuitos derivados.
- El enclavamiento integrado de interruptor-fusible evita que se retire el fusible mientras se encuentra energizado.
- Provisión de bloqueo-etiquetado de 1/4" para mayor seguridad.
- El led de indicación de fusible abierto agiliza la resolución de la falla.
- Clasificado en caballos de fuerza (hp) para aplicaciones como desconectador de motores.

Protector Compacto de Circuito tipo base



Todas las versiones de 1, 2 y 3 polos del CCPB cuentan con rechazo por amperaje para ayudar a evitar el sobredimensionamiento

Acerca de la característica de rechazo por amperaje

El rechazo por amperaje evita que el CCPB acepte cualquier CUBEFuse con clasificación de amperios mayor que la del interruptor. Esto significa que el cable dimensionado correctamente no puede ser protegido por un fusible CUBEFuse con clasificación mayor a la ampacidad del cable. Por ejemplo, el CCPB de 15 amperios aceptará cualquier fusible CUBEFuse de 1 a 15 amperios, el CCPB de 50 amperios aceptará cualquier fusible CUBEFuse de 1 a 50 amperios y el CCPB de 100 amperios aceptará cualquier fusible CUBEFuse de 1 a 100 amperios.

Interruptores con rechazo por fusibles:

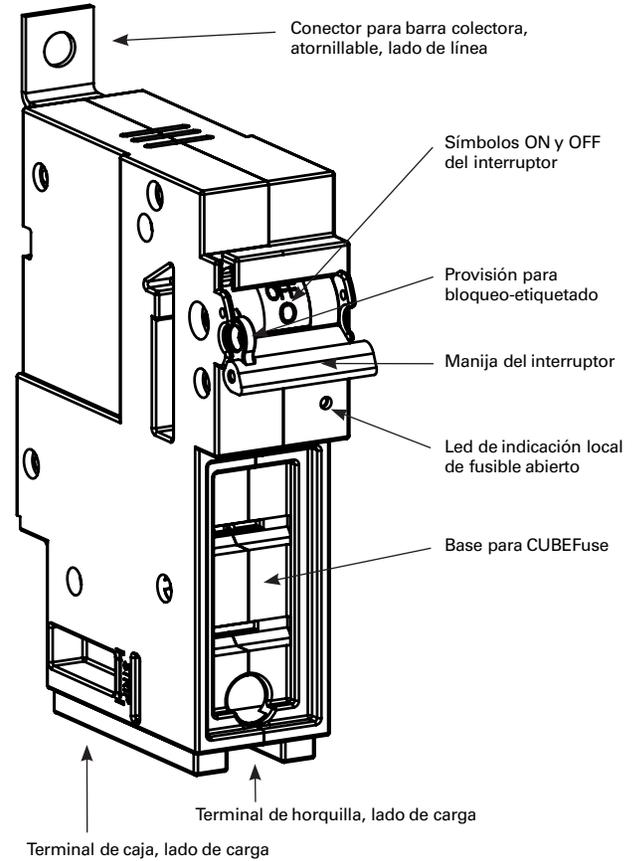
15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 90 y 100 A.

Información de la agencia certificadora:

- Listado UL 98, Guía WHTY, Archivo E302370.
- cULus según el Canadian Standard 22.2, Núm. 4, Guía WHTY7, Archivo E302370.
- Cumple con la CE.
- Cumple con la RoHS.

Para información adicional, consulte la hoja de datos núm. 1161.

CCP2B a simple vista



Números de catálogo

CCP2B-(polos)-15CF	CCP2B-(polos)-60CF
CCP2B-(polos)-20CF	CCP2B-(polos)-70CF
CCP2B-(polos)-30CF	CCP2B-(polos)-90CF
CCP2B-(polos)-40CF	CCP2B-(polos)-100CF
CCP2B-(polos)-50CF	



Acerca del fusible CUBEFuse

El fusible CUBEFuse, Clase CF, serie Bussmann, UL, ofrece un desempeño eléctrico de fusible Clase J en un paquete compacto y con protección para dedos. Disponible en clasificaciones de 1 a 100 amperios, el fusible CUBEFuse con limitación de corriente ayuda a reducir el riesgo de arco eléctrico y está disponible en versiones con retardo de tiempo y de acción rápida. La versión Low-Peak™, con retardo de tiempo, también cuenta con indicación, opcional, de fusible abierto, en clasificaciones de 6 a 100 amperios.

La amplia selección de clasificaciones de amperios, junto con las versiones con retardo de tiempo y de acción rápida, permite especificar el fusible CUBEFuse que satisfaga las necesidades de carga, inductiva o resistiva, y permite dimensionar los fusibles más cerca de la carga, para mayor protección de los componentes.

Para información adicional, consulte la hoja de datos núm. 9000 (con retardo de tiempo) o núm. 2147 (de acción rápida).

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

© 2021 Eaton
Todos los derechos son reservados.
Impreso en México.
Publicación núm. 10270-spanish
Noviembre de 2021

Eaton, Bussmann y CUBEFuse 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.

NEC es una marca comercial registrada de National Fire Protection Association, Inc. UL es una marca comercial registrada de Underwriters Laboratories, Inc.

Para mayor información, llame al **800-8-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.

