

Efectúe la conexión correcta en su próxima instalación de energía solar

Las cajas combinadoras Cooper Bussmann® están integradas por innovadores componentes desarrollados por los expertos en protección contra sobrecorriente

Caja combinadora estándar (Serie BCBS)

- De 4 a 24 circuitos de entrada.
- ETL Listado para UL 1741.
- Configuradas para arreglos positivos o negativos conectados a tierra.
- Terminales de salida sencillas o dobles para 90 °C†.
- Cajas NEMA 3, 3R, 4 ó 4X, acero o fibra de vidrio y empaques de una pieza.
- Bloques terminales para entradas negativas.
- Fusibles instalados en portafusibles modulares Serie CH, IP20 con seguridad para los dedos.
- Bloques de distribución de energía con seguridad para los dedos,
- Ensambladas en EUA,

Caja combinadora con desconectador integrado (Serie BCBD)

- Ahorra tiempo y dinero al tener todo en uno.
- Fácil y rápida desconexión para seguridad, o mantenimiento y servicio.
- Aseguramiento/etiquetado para el cumplimiento de la normatividad.
- Tiene las mismas características que la Serie BCBS, con desconectador integrado de 28 A, 55 A, 75 A, 150 A ó 245 A.

Caja combinadora compacta (Serie BCBC)

- Ideal para instalaciones residenciales y comerciales (pequeñas).
- De 2 a 6 circuitos de entrada.
- Caja NEMA 4X de policarbonato.
- Bloques para conexión a tierra, incluidos.
- Base para montaje externo, incluida.

Utiliza fusibles DCM o KLM – Hasta 600 V_{CD}, 30 A, 50 kA de IR

- Fusibles Miniatura DCM o KLM con clasificaciones de 1-30 A.
- Con clasificación para 600 V_{CD}, e IR de 50 kA.
- Fusibles instalados, bajo pedido expreso.

Configuraciones comunes en existencia

- Disponibles para entrega inmediata.

Para más información, consulte la Hoja de Datos de Producto 2054

† Acepta cable para 90 °C, pero debe usarse cable de cobre para 75 °C según NEC®.



Caja combinadora con desconectador

Integración del número de catálogo para cajas combinadoras solares Cooper Bussmann®

Ejemplo: BCBD28-24-30R = B C B D 2 8 - 2 4 - 3 0 R

Prefijo de la serie

BCBS – Caja Combinadora Estándar
BCBD – Caja Combinadora con Desc. Integrado
BCBC – Caja Combinadora Compacta

Capacidad (amperes) del desconectador

Sólo Serie BCBD – series BCBS y BCBC dejar en blanco

28 55 75 150 245

Número de polos (por serie)

Series BCBS y BCBD: 04 08 12 16 20 24

Serie BCBC: 02 03 04 05 06

Capacidad (amperes) del fusible*

00 – No incluye fusibles

01 03 05 08 10 15 25

02 04 06 09 12 20 30

Caja

R – NEMA 3/3R

4 – NEMA 4 (acero esmaltado)

F – NEMA 4X (fibra de vidrio) P – NEMA 4X (policarbonato)**

* Cuando se especifican fusibles, se incluyen fusibles DCM o KLM.

** Únicamente para la Serie BCBC. La opción "P" no está disponible para las series BCBC y BCBD.



Fusibles Midget DCM¹
o KLM², 600 V_{CD}



Portafusibles modulares Serie CH³,
IP20 con seguridad
para los dedos



Bloques de distribución
de energía PDBFS⁴
con seguridad para los
dedos

¹ Consultar Hoja de Datos de Producto 2038.

² Consultar Hoja de Datos de Producto 2020.

³ Consultar Hoja de Datos de Producto 2053.

⁴ Consultar Hoja de Datos de Producto 1049.

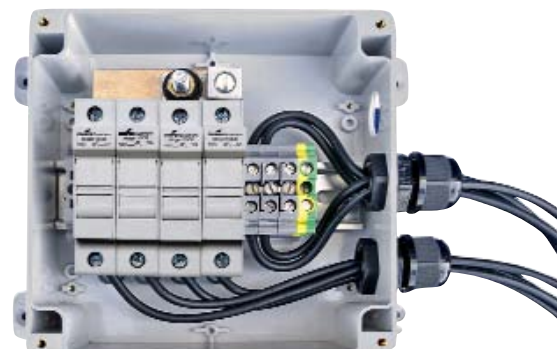
**Calidad y selección es lo
que se encuentra dentro
de las cajas combinadoras
Cooper Bussmann®**



Caja combinadora estándar Serie BCBS (BCBS-12-30F)



Caja combinadora con desconectador integrado Serie BCBD (BCBD150-12-15R)



Caja combinadora compacta Serie BCBC (BCBC-04-10P)

© 2010 Cooper Bussmann
St. Louis, MO 63178
636-394-2877
www.cooperbussmann.com

© 2010 Cooper Bussmann
México, DF 02300
52-55-5587-0211
www.cooperbussmann.com.mx