

Bloques modulares para fusibles PV, que simplifican el diseño y la instalación, y requieren un menor espacio



Los nuevos bloques modulares, de ensamble a presión, para fusibles fotovoltaicos de casquillo, agilizan la instalación, aumentan la flexibilidad e incrementan la seguridad.

Descripción del producto

Los bloques para fusibles de casquillo, serie Bussmann™ de Eaton, cuentan con un diseño modular de bajo perfil que permite el ensamble del número de polos requerido en el punto de uso.

Los bloques para fusibles PV tipo abierto, líderes en la industria, están disponibles para fusibles fotovoltaicos 10x38 mm (13/32" x 1-1/2"), en configuraciones de 1, 2 y 3 polos, con un tamaño compacto que requiere un espacio mínimo en el tablero.

Además, su bajo incremento de temperatura los hace ideales para instalarlos en ambientes de alta temperatura.

Características y ventajas

- Listados UL, UL 4248-18, para aplicaciones fotovoltaicas
- Diseño modular y de ensamble a presión, sin herramientas, de bloques de polos múltiples para ahorrar inventario y reducir el tiempo de instalación.
- La versatilidad de montaje, en riel DIN y en tablero, permite usar un producto para múltiples aplicaciones y reducir el costo de inventario.
- Cubierta transparente, opcional, mejora la seguridad con protección para dedos IP20, capacidad de bloqueo-etiquetado e indicación de circuito abierto.
- Fácil identificación de circuitos con etiquetas de identificación universales disponibles para cubiertas de bloques para fusibles.

Especificaciones

Clasificaciones

- Tensión eléctrica: 1,000 V_{CD}
- Corriente eléctrica: hasta 30 A
- SCCR: 33 kA

Información de la agencia certificadora

- Listados UL, Guía IZMR, Archivo E348242
- Aceptación de componente CSA, Clase 6225-01, Archivo 47235
- Cumplen con la norma RoHS.

Clasificaciones de inflamabilidad

- Bloques – UL 94V0, autoextinguibles
- Cubiertas – UL 94HB, autoextinguibles

Materiales

- Base – Termoplástico
- Terminales – Cobre bimetálico estañado
- Cubiertas – Termoplástico



Rango de temperatura de funcionamiento y almacenamiento

- Bloques: -40 °C a +120 °C
- Cubiertas sin indicador: -40 °C a +120 °C
- Cubiertas con indicador: -20 °C a +90 °C

Cable

- Terminales de caja – Cu/Al, 75/90 °C
- El resto de las terminales – Cu, 75/90 °C

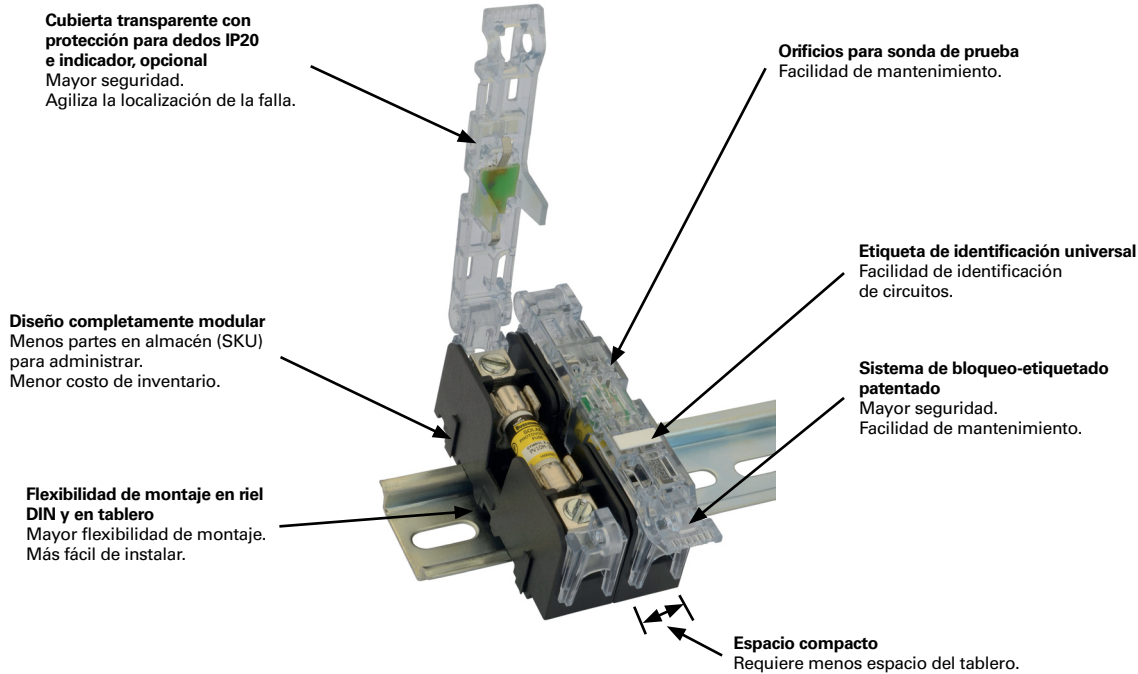


Tabla 1. Especificaciones de las terminales

Tipo de terminal	Tipo de cable y rango de calibre AWG, 75/90 °C	Clasificación de temperatura del cable	Calibre AWG	Par de apriete lb-pulg (N·m)
Terminal de caja (opción "CR")	Cu, 2 a 14 Al, 2 a 8	75/90 °C	Cu, 2 a 3	50 (5.6)
			Cu, 4 a 6	45 (5.1)
			Cu, 8 a 14	35 (4.0)
			Al, 2 a 6	50 (5.6)
Tornillo (S)	Cu, 10 a 18	75/90 °C	Al, 8	40 (4.5)
			10 a 18	20 (2.3)

Tabla 2. Cubiertas recomendadas

Números de parte de cubiertas	
Con indicador	Sin indicador
CVRI-CCM	CVR-CCM

Tabla 3. Números de catálogo

Tipo de terminal			
Tomillo #10-32, Philips	Terminal de caja	Polos	Clase de fusible
BPVM-1S	BPVM-1C	1	gPV y PV, 10x38 (13/32" x 1-1/2")
BPVM-2S	BPVM-2C	2	gPV y PV, 10x38 (13/32" x 1-1/2")

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. 10308-spanish
Septiembre de 2021

Eaton y Bussmann 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.

CCC es una marca administrada por Certification and Accreditation Administration de la República Popular de China
CSA es una marca comercial registrada de Canadian Standards Group.
IEC es una marca comercial registrada de International Electrotechnical Commission.
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