

Portafusibles modulares 10 x 38 mm



Descripción del producto

Portafusibles modulares, 10 x 38 mm, serie Bussmann® de Eaton, que proporcionan más espacio para el cableado gracias a su diseño compacto y son adecuados para la mayoría de las aplicaciones, incluidas las aplicaciones fotovoltaicas.

Información técnica

- Codificados por color para una sencilla identificación visual: amarillo para aplicaciones PV (1,000 V_{CD}), rojo para aplicaciones IEC (690 V_{CA}) y negro para aplicaciones UL (600 V_{CA} / V_{CD}).
- Los modelos CHPV, con clasificación de 1,000 V_{CD} para usar con fusibles gPV fotovoltaicos, son adecuados para aplicaciones fotovoltaicas de cualquier tamaño.
- Probados según una amplia gama de estándares: IEC, cULus, CCC, CSA y UR, lo que permite usarlos en aplicaciones globales.
- Tamaño de clase mundial: es el más pequeño de los portafusibles modulares, lo cual reduce el espacio necesario para su instalación.
- Instalación en riel DIN, sin herramientas, que hace más fácil su uso y reduce el tiempo y los costos de instalación.
- Clasificados para usar con cable para 75 °C o 90 °C, trenzado fino, terminales tipo espada y con barras colectoras tipo peine. Con la reducción correspondiente, se puede usar cable con clasificación de temperatura más alta.

Número de catálogo

- Consulte la Tabla 1.

Información técnica

Corriente y tensión eléctricas: consulte la Tabla 1.

Tamaño de terminales: 1 a 25 mm² (#18 a #4)

Clasificación de par de apriete: IEC: 2.5 N•m, máx

UL: 3.4 N•m (30 lb-pulg.), máx.

Clasificación de inflamabilidad: UL94V0, autoextinguible

Rango de temperatura de almacenamiento y operación:

-20 °C a +90 °C (con indicador)

-20 °C a +120 °C (sin indicador)

Normas/Certificaciones

- IEC 60269-1 y 60269-2
- UL, Archivo E14853, Listados UL, guía IZLT; Reconocidos UL, guía IZLT2
- CSA, archivo 47235
 - CHPV y CHM – Clase 6225-30
 - CHCC – Clase 6225-01
- CCC

Módulo de empaque

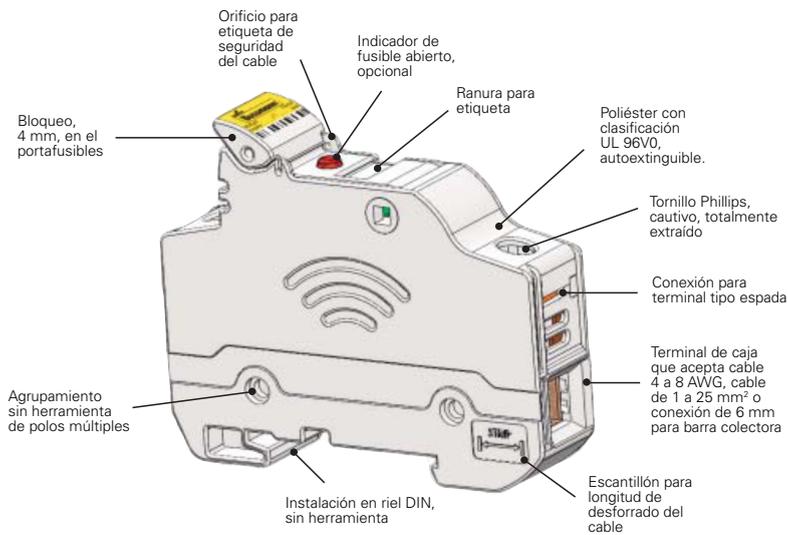
- 1 polo: 12 pzs.
- 2 polos: 6 pzs.
- 3 polos: 4 pzs.
- 4 polos: 3 pzs.

Tabla 1. Información técnica

Serie y tamaño	Números de catálogo		Tensión y corriente eléctricas, nominales	Marcas de las agencias certificadoras	Números de polos	Clasif. de las terminales	Capacidad de interrupción nominal	Fusibles serie Bussmann de Eaton
	Con indicador	Sin indicador						
CHM 10 x 38 y <i>midget</i>	CHM1DIU	CHM1DU	IEC 690 V _{CA} / 32 A UL 600 V _{CA} / 30 A	IEC 60269-2, UR, CSA, CCC	1	IEC: 1 a 25 mm ² ; 70 °C; PVC / cable de cobre, sólido, trenzado, trenzado fino; terminal tipo espada, barra colector tipo peine, sencilla y doble	IEC: 120 kA, RMS, sim.	IEC: serie C10
CHM 10 x 38 y <i>midget</i>	CHM2DIU	CHM2DU	IEC 690 V _{CA} / 32 A UL 600 V _{CA} / 30 A	IEC 60269-2, UR, CSA, CCC	2		UL: 200 kA, RMS, sim.	UL: FNQ, KLM, FNM, KTK, BAF, FWA, PVM, AGU, BAN, FWC
CHM 10 x 38 y <i>midget</i>	CHM3DIU	CHM3DU	IEC 690 V _{CA} / 32 A UL 600 V _{CA} / 30 A	IEC 60269-2, UR, CSA, CCC	3		CCC: 100 kA, RMS, sim.	
CHM 10 x 38 y <i>midget</i>	CHM4DIU	CHM4DU	IEC 690 V _{CA} / 32 A UL 600 V _{CA} / 30 A	IEC 60269-2, UR, CSA, CCC	4			
CHM 10 x 38 y <i>midget</i>	CHM1DNIU	CHM1DNU	IEC 690 V _{CA} / 32 A UL 600 V _{CA} / 30 A	IEC 60269-2	2: 1 polo + 1 neutro			
CHM 10 x 38 y <i>midget</i>	CHM3DNIU	CHM3DNU	IEC 690 V _{CA} / 32 A UL 600 V _{CA} / 30 A	IEC 60269-2	4: 3 polos + 1 neutro			
CHM 10 x 38 y <i>midget</i>	CHM1DI-48U	N/A	IEC 48 V _{CD} / 32 A UL 48 V _{CD} / 30 A	IEC 60269-2, UR, CSA, CCC	1			
CHM 10 x 38 y <i>midget</i>	N/A	CHM1DNXU	IEC 690 V _{CA} / 32 A	IEC 60269-2	1 neutro		N/A	N/A
CHPV, Fotovoltaico	CHPV1IU	CHPV1U	IEC 1,000 V _{CD} / 32 A UL 1,000 V _{CD} / 30 A	IEC 60269-1, UR, CSA, CCC UL4248-18	1		33 kA	Solar, serie PV PVM, PV-A10F
CHPV, Fotovoltaico	CHPV2IU	CHPV2U			2		33 kA	
CHCC, Clase CC	CHCC1DIU	CHCC1DU	UL 600 V _{CA/CD} , 30 A	UL, CSA, CCC	1	Cable de cobre, 75 °C y 90 °C	200 kA, RMS, sim	LP-CC, FNQ-R, KTK-R
CHCC, Clase CC	CHCC2DIU	CHCC2DU	UL 600 V _{CA/CD} , 30 A	UL, CSA, CCC	2		200 kA, RMS, sim	
CHCC, Clase CC	CHCC3DIU	CHCC3DU	UL 600 V _{CA/CD} , 30 A	UL, CSA, CCC	3		200 kA, RMS, sim	
CHCC, Clase CC	N/A	CHCC1DI-48U	UL 48 V _{CD} / 30 A	UL, CSA, CCC	1		200 kA, RMS, sim	

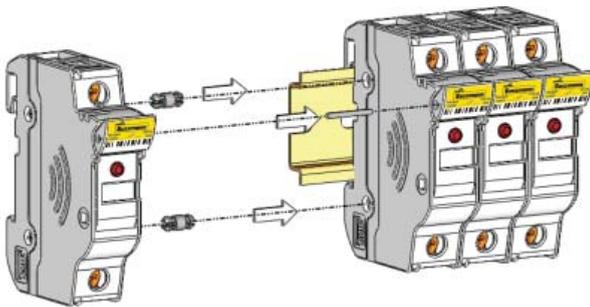
Portafusibles modulares 10 x 38 mm

Características

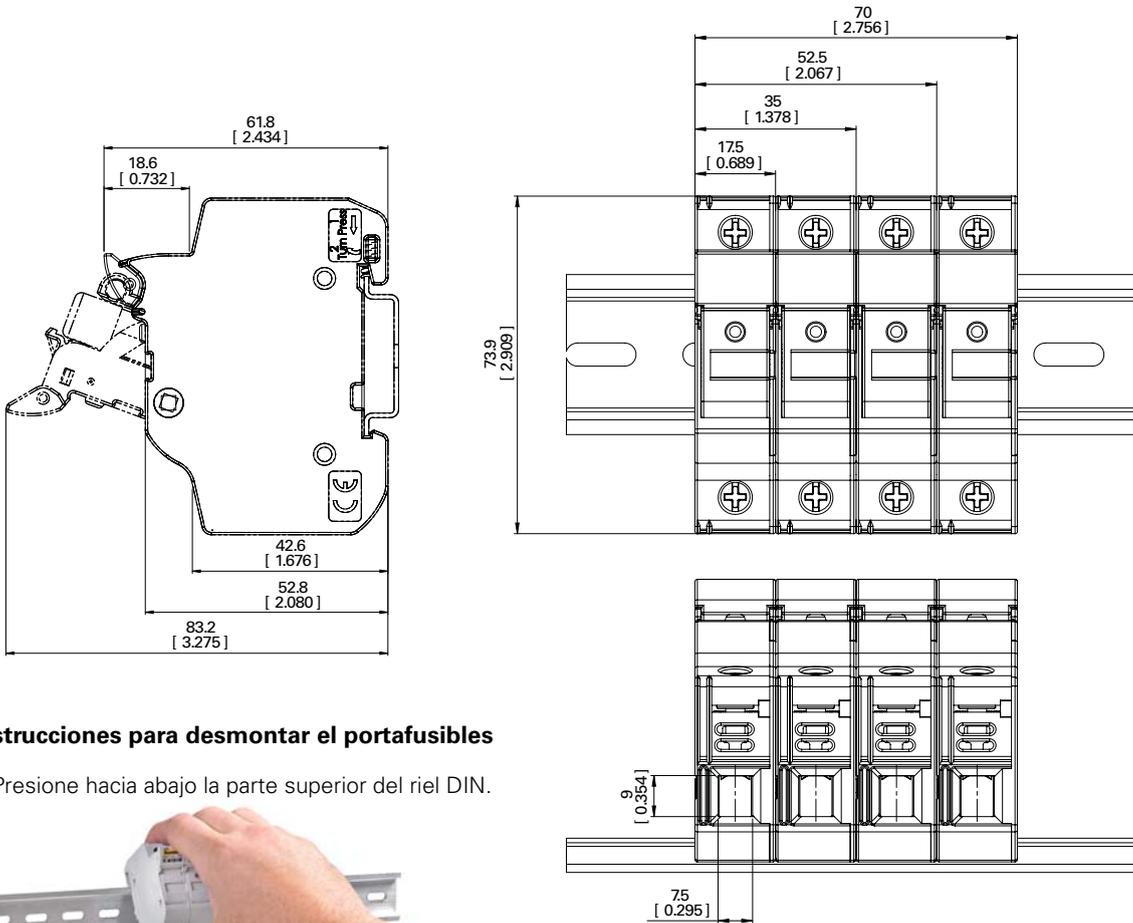


Agrupamiento de polos múltiples

Emplee el kit de conexión de polos múltiples, número de parte JV-L, para agrupar varios polos. El kit JV-L es suficiente para agrupar hasta 4 polos.



Dimensiones – mm [pulg.]



Instrucciones para desmontar el portafusibles

1. Presione hacia abajo la parte superior del riel DIN.



2. Gire hacia afuera la parte inferior.

Eaton se reserva, sin previo aviso, realizar cambios en los productos, en la información contenida en este documento y en los precios. Solo la confirmación de pedido y la información técnica de Eaton son vinculantes. Las fotografías e imágenes contenidas en este documento no garantizan un diseño o funcionalidad específicos. Su uso en cualquier forma está sujeto a la aprobación previa de Eaton. Lo señalado también es aplicable a las marcas comerciales de Eaton (en especial a Eaton, Moeller y Cutler-Hammer). Los términos y condiciones de Eaton son aplicables como se indica en las páginas de internet de Eaton y en las confirmaciones de pedidos de Eaton.

Eaton
 Eaton Electrical Products
 Limited
 Melton Road
 Burton-on-the-Wolds
 Leicestershire, LE12 5TH
 United Kingdom
 División Bussmann
 Poniente 148 núm. 933
 Industrial Vallejo
 Ciudad de México, 02300
 Eaton.mx/bussmannseries

© 2017 Eaton
 Todos los derechos son reservados.
 Impreso en México.
 Publicación núm. 720147-spanish
 Octubre de 2017

Eaton es una marca comercial de Eaton registrada 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.

Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Para mayor información, llame al **800-8-FUSEMX (387369)** o entre a: **Eaton.mx/bussmannseries**

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

