

Portafusibles modulares 22 x 58 mm



Descripción del producto

Portafusibles modulares, 22 x 58 mm, serie Bussmann® de Eaton, adecuados para usar con fusibles cilíndricos, estándar, y fusibles FW de casquillos.

Sus dimensiones compactas requieren menos espacio y permiten un mayor radio de curvatura del cable. Con baja disipación de potencia y una amplia gama de accesorios, son ideales para la mayoría de las aplicaciones industriales.

Características estándar

- Dimensiones compactas
- Zonas de ventilación optimizadas para mejor disipación de calor
- Instalación para candado integrada
- Grado de protección IP20 (consulte la página 2)
- Flexibilidad para instalación en riel DIN y/o atornillable.
- Instalación sin herramientas en riel DIN que mejora la facilidad de uso y reduce el tiempo y los costos de instalación.

Códigos de referencia

- CH221**DNXU**: portafusible para neutro
- CH22(# de polos)**DU**: portafusible estándar
- CH22(# de polos)**DIU**: portafusible con indicador de neón
- CH221(# de polos)**DNU**: portafusible estándar y neutro
- CH221(# de polos)**DNIU**: portafusible estándar, neutro e indicador de neón
- CH221(# de polos)**DMSU-F**: portafusible con microinterruptor (preinterrupción / operación del fusible)
- CH221(# de polos)**DNMSU-F**: portafusible con neutro y microinterruptor (preinterrupción / operación del fusible)
- CH221DI-**48U**: portafusible con indicador LED

Fusibles compatibles

- C22G y C22M: fusibles 22 x 58 mm, gG y gM
- FWP-A22F, consulte la columna corriente continua de fusible, máxima.

Tabla 1. Fusibles FW de casquillos

Número de catálogo	Corriente continua de fusible, máxima.
FWP-20A22F	20 A
FWP-25A22F	25 A
FWP-32A22F	32 A
FWP-40A22F	38 A
FWP-50A22F	44 A
FWP-63A22F	55 A
FWP-80A22F	73 A
FWP-100A22F	86 A

Información técnica

- Número de polos: 1 a 4
- Tensión eléctrica, nominal
 - IEC: Serie CH22DU, 690 V_{CA} / 1,000 V_{CD}
 - UL: 700 V_{CA}
- Corriente eléctrica, nominal
 - IEC: Serie CH22DU, 125 A (CA y CD)
 - UL: 100 A (CA)
- SCCR: 120 kA (CA) / 50 kA (CD)
- Microinterruptor (IEC): 250 V_{CA} / 5 A
- Aceptación de potencia, nominal: 9.5 W según IEC 60269-2
- Nivel de protección: IP20, protección para dedos
- Tensión eléctrica soportada, de impulso, nominal (U_{imp}): 6 kV
- Sección transversal del cable (únicamente cobre): 2.5 mm² a 70 mm²
- Valores de par de apriete
 - Par de apriete recomendado: 4 N•m
 - Par de apriete máximo: 5 N•m
- Instalación: en riel DIN de 35 mm o con tornillos 2 x M4 para instalación en tablero
- Fabricados en poliéster UL 94-V0, autoextinguible
- Rango de temperaturas de almacenamiento y operación
 - Temperatura de almacenamiento: -40 °C a +80 °C
 - Temperatura de operación: -20 °C a +70 °C
- Cumplen con la RoHS.

Normas/Certificaciones

- IEC 60269-1 y 60269-2
- Listados UL, archivo número E14853
- CCC

Módulo de empaque

- 1 polo: 6 pzs. por paquete
- 2 polos: 3 pzs. por paquete
- 3 polos: 2 pzs. por paquete
- 4 polos: 1 pz. por paquete

Tabla 2. Información técnica

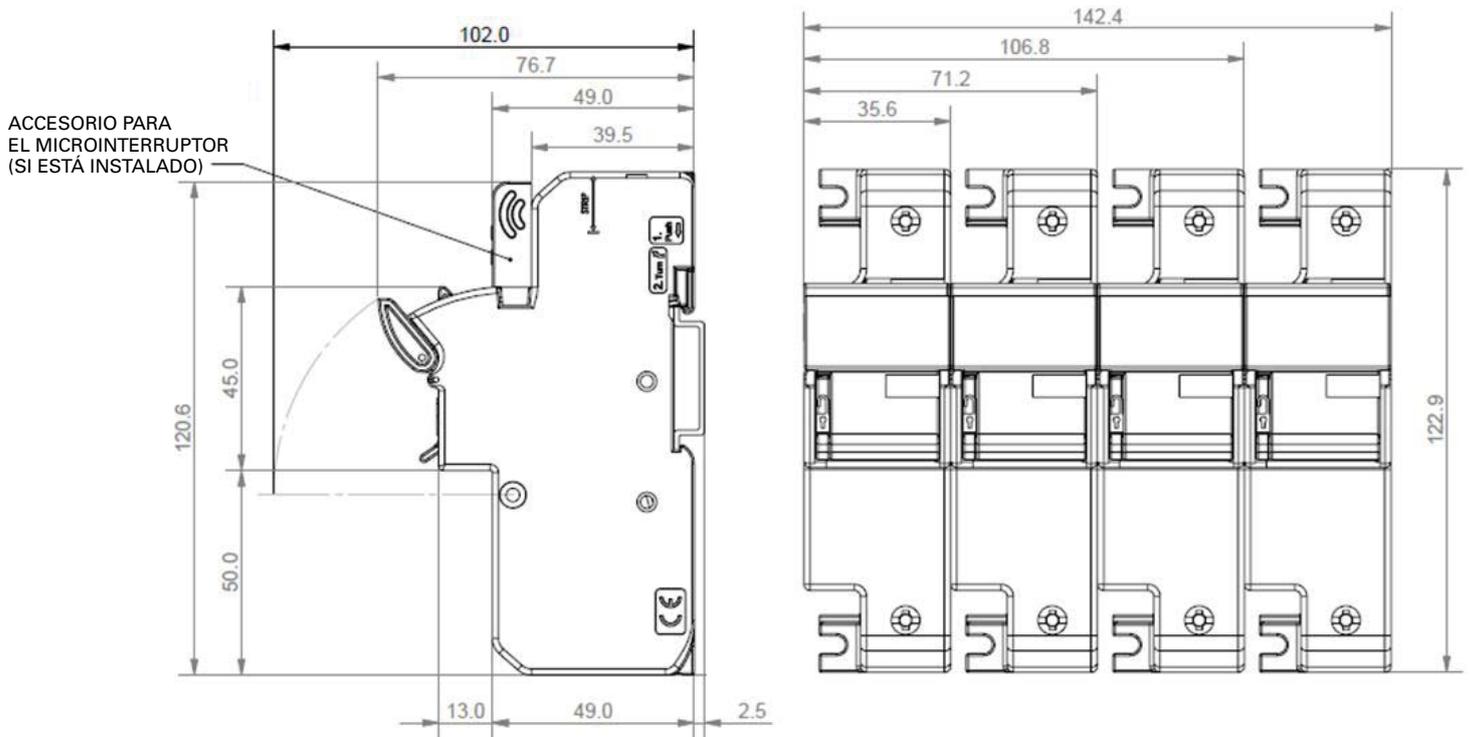
Antiguo número de catálogo	Nuevo número de catálogo	Número de polos	Descripción
Neutro únicamente			
CH221BNX	CH221DNXU	1	Soporte para neutro
Portafusible únicamente			
CH221B	CH221DU	1	Portafusible de 1 polo
CH222B	CH222DU	2	Portafusible de 2 polos
CH223B	CH223DU	3	Portafusible de 3 polos
CH224B	CH224DU	4	Portafusible de 4 polos
Portafusible con indicador de neón			
N/A	CH221DIU	1	Portafusible de 1 polo con indicador de neón
N/A	CH222DIU	2	Portafusible de 2 polos con indicador de neón
N/A	CH223DIU	3	Portafusible de 3 polos con indicador de neón
N/A	CH224DIU	4	Portafusible de 4 polos con indicador de neón
Portafusible y neutro			
CH221BN	CH221DNU	2	1 polo + portafusible de neutro
CH223BN	CH223DNU	4	3 polos + portafusible de neutro
Portafusible, neutro e indicador de neón			
N/A	CH221DNIU	2	1 polo + portafusible de neutro + indicador de neón
N/A	CH223DNIU	4	3 polos + portafusible de neutro + indicador de neón
Portafusible con microinterruptor			
CH221BMS	CH221DMSU-F	1	Portafusible de 1 polo con microinterruptor (preinterrupción / operación del fusible)
CH223BMS	CH223DMSU-F	3	Portafusible de 3 polos con microinterruptor (preinterrupción / operación del fusible)
Portafusible con neutro y microinterruptor			
CH223BNMS	CH223DNMSU-F	3	Portafusible cilíndrico de 3 polos + neutro + microinterruptor (preinterrupción / operación del fusible)
Portafusible con indicador de led			
N/A	CH221DI-48U	1	Portafusible de 1 polo con indicador de led

Tabla 3. Accesorios

Número de catálogo	Descripción	Módulo de empaque
JV-L	Kit de conector para polos múltiples; 1 kit agrupa hasta 4 polos.	12
CH22-CTP	Accesorio para protección IP20, proporciona protección IP20 para terminales con cable de 10 mm ² o menos	12
CH22-SPS	Microinterruptor para trabajar con el CH221D(I)U , 1 NA + 1 NC, tipo conmutador	3
CH22-TPS	Microinterruptor para trabajar con el CH223D(I)U , 1 NA + 1 NC, tipo conmutador	3

Portafusibles modulares 22 x 58 mm

Dimensiones - mm



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. 10115-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.

