

Fusible fotovoltaico, en línea, 1,500 V_{CD}, con terminales de compresión



Número de catálogo

- PV15M-4A-CT

Descripción

El PV15M-4A-CT, de la serie Bussmann de Eaton, es un fusible fotovoltaico, 1,500 V_{CD}, en línea, con terminales de compresión, para usar en arneses de cables y otras aplicaciones donde es recomendable un fusible fotovoltaico en línea.

Este fusible en línea puede aislarse eléctricamente con sobremoldeo realizado por el cliente o con tubo termoretráctil aprobado.

Especificaciones

Clasificaciones

- Tensión eléctrica: 1,500 V_{CD}
- Corriente eléctrica: 4 A
- Clasificación de interrupción (IR): 15 kA, CD
- Constante de tiempo: 1 a 3 ms

Información de la agencia certificadora

- Reconocidos UL®, UL 248-19, archivo E484317, Vol. 1, Sec. 1
- CSA, pendiente
- Cumplen con la norma RoHS.

Cable

- PV, sencillo, calibre 10-12 AWG, cobre trenzado, 75/90 °C

Rango de temperatura de funcionamiento

- -40 °C a 90 °C

Materiales

- Terminales: cobre
- Cuerpo del fusible: cerámica

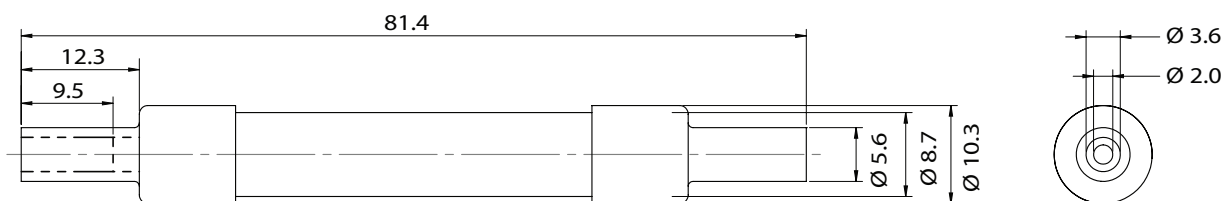
Herramienta recomendada

- Pinza de compresión Sta-Kon, número de catálogo ERG4002, para aplicar terminales.

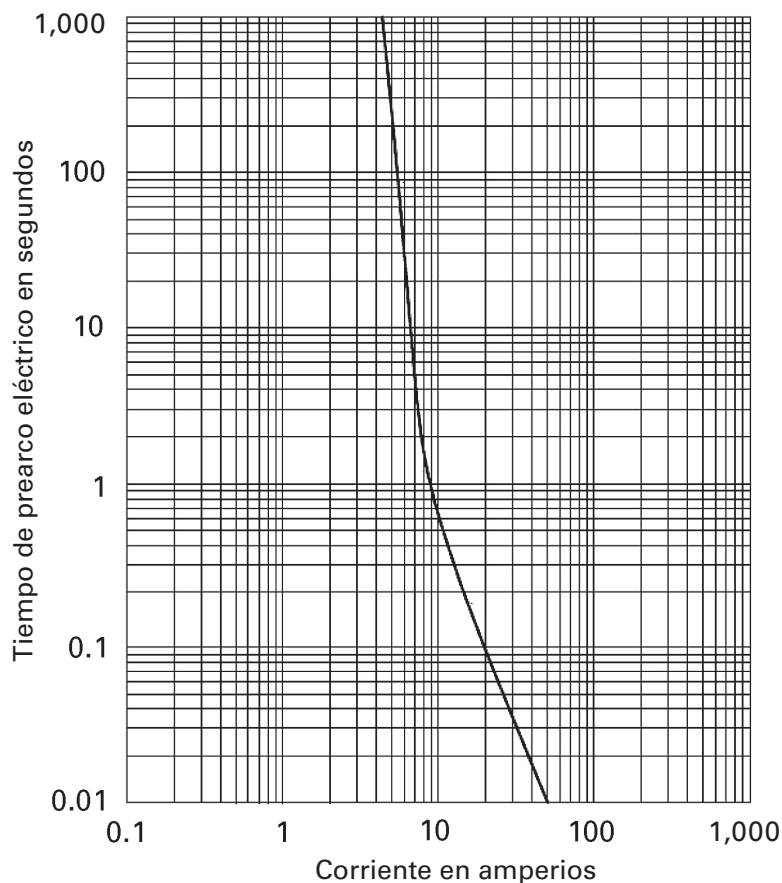
Características y ventajas

- Las terminales de compresión eliminan la necesidad de portafusible o bloque para fusible.
- La clasificación de 1500 V_{CD} es ideal para los sistemas fotovoltaicos actuales, más eficientes y de mayor tensión eléctrica.

Dimensiones - mm



Curva de corriente-tiempo



La única copia controlada de esta ficha técnica es la versión electrónica, solo para lectura, localizada en la unidad de red Eaton. Todas las otras copias de este documento son, por definición, copias no controladas. El objetivo de este boletín es presentar de manera clara información completa del producto e información técnica que ayudará al usuario final en sus aplicaciones de diseño. Eaton se reserva el derecho, sin previo aviso, de modificar el diseño o construcción de cualquiera de sus productos, y descontinuar o limitar su producción. Eaton también se reserva el derecho de cambiar o actualizar, sin previo aviso, cualquier información técnica contenida en este boletín. Una vez que el producto ha sido seleccionado, el usuario debe probarlo en todas sus aplicaciones posibles.

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. 10639 – BU-MC17002-spanish
Febrero 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.

CSA es una marca comercial registrada de Canadian Standards Group
Sta-Kon es una marca comercial registrada de Thomas & Betts, miembro del Grupo ABB.
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.

