

Portafusible fotovoltaico HPV, 1 polo, en línea, y montaje de fusible: 1 a 20 A, 1,000 V_{CD}; 4 A, 1,500 V_{CD}



Claves de catálogo

- HPV-DV-(amp)A (1 a 20 A, 1,000 V_{CD})
- HPV-D15V-4A (4 A, 1,500 V_{CD})

Descripción

Portafusible fotovoltaico HPV, 1 polo, en línea, no reutilizable, y fusible, serie Bussmann® de Eaton, están disponibles dentro de una manga aislante, resistente al polvo y a la inmersión temporal en agua, IP67, para usar en arneses de cables fotovoltaicos.

El montaje final de cables (suministrados por el cliente), la instalación de las mangas aislantes y el etiquetado serán realizados por el cliente siguiendo las indicaciones contenidas en la guía de montaje núm. 3A1963.

Clasificaciones

- Tensión eléctrica
 - 1,000 V_{CD}
 - 1,500 V_{CD} (únicamente HPV-D15V-4A)
- Corriente eléctrica
 - 1 a 20 A
- Clasificación de interrupción (IR): 33 kA

Información de la agencia certificadora

- Listados UL®, UL 4248-1 y UL 4248-19, archivo E348242.
- Aceptación de componente CSA®, Clase 6225-30, archivo 47235.
- CE, cumplen con la norma RoHS, IP20 (protección para dedos), IP67 (inmersión temporal en agua).

Terminales y cables

- Terminal de comprensión para cable PV sencillo, flexible, 75 °C o 90 °C, de cobre, calibre 12-10 AWG

Material de las mangas aislantes

- Elastómero resistente a la inflamabilidad, UL 5VA, y resistente a los rayos UV, según UL F1. Adecuado para usar en exteriores.

Rango de temperatura de operación y almacenamiento

- -40 °C a +90 °C

Herramientas recomendadas

- Pinza para aplicar terminales, Sta-Kon™, número de catálogo ERG4002.
- Dispositivo de montaje Multi-Contact, número de catálogo PV-RWZ, con conos para aislamiento PV-KOI+II y PV-KOIII.

Empaque mínimo

Empacado a granel en cajas. Con material para 180 ensambles de fusible-portafusible. Peso de la caja: 19.3 libras (8.7 kg).

Grupos de fusibles empacados con polietileno, con el fusible fotovoltaico, dos mangas aislantes (lado de línea y lado de carga) y una etiqueta autoadherible que se aplicará en el exterior del ensamble completo.

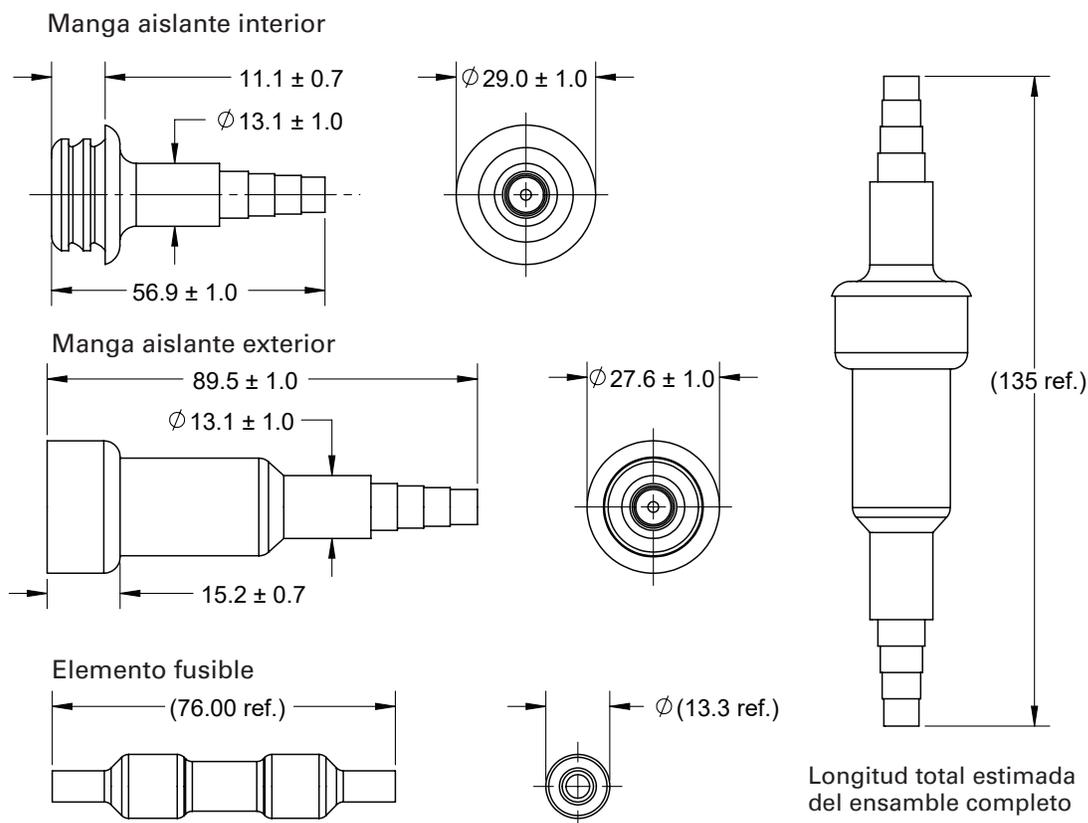
**Números de catálogo
de portafusible HPV y fusible***

Número de catálogo del HPV	Número de catálogo del fusible	Amps
1,000 V_{CD}		
HPV-DV-1A	PV-1A10F-CT	1
HPV-DV-2A	PV-2A10F-CT	2
HPV-DV-2.5A	PV-2.5A10F-CT	2.5
HPV-DV-3A	PV-3A10F-CT	3
HPV-DV-3.5A	PV-3.5A10F-CT	3.5
HPV-DV-4A	PV-4A10F-CT	4
HPV-DV-5A	PV-5A10F-CT	5
HPV-DV-6A	PV-6A10F-CT	6
HPV-DV-8A	PV-8A10F-CT	8
HPV-DV-10A	PV-10A10F-CT	10
HPV-DV-12A	PV-12A10F-CT	12
HPV-DV-15A	PV-15A10F-CT	15
HPV-DV-20A	PV-20A10F-CT	20
1,500 V		
HPV-D15V-4A	P15V-4A10F-CT	4

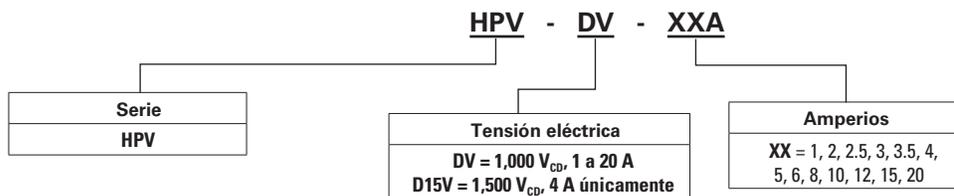
*Para especificaciones y curvas de reducción del fusible, consulte la hoja de datos núm. 10121 en Eaton.mx/bussmannseries.

Para recibir asesoría sobre el diseño, la instalación y el ensamble relacionados con este producto, llame a Soporte Técnico, al 800-8-387369, lunes a viernes, 8:00 a.m. a 6:00 p.m., hora del centro, o envíe un correo electrónico a BussSopTec@eaton.com.

Dimensiones - mm



Sistema de números de catálogo



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 discontinuar 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. 2157 – BU-SB14182-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.
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.

