

# Fusibles fotovoltaicos, 14 x 51 mm, serie Bussmann



## Descripción

La gama de fusibles 14 x 51 mm, serie Bussmann de Eaton, está diseñada específicamente para proteger y aislar cadenas fotovoltaicas. Estos fusibles tienen la capacidad de interrumpir las bajas sobrecorrientes asociadas con sistemas fotovoltaicos con los sistemas PV con falla (corriente inversa, falla en conjuntos múltiples).

### Clave de catálogo

- PV-(Amps)A14F

### Tamaño del fusible

- 14 x 51 mm

### Información técnica

- Tensión nominal
  - 1,000 V<sub>CD</sub> (25 y 32 A)
  - 1,100 V<sub>CD</sub> (15 y 20 A)
- Corriente nominal: 15 a 32 A
- Clasificación de interrupción (IR): 10 kA
- Clase operativa: gPV y UL PV
- Coordinación de fusibles fotovoltaicos con celdas de película fina y celdas de silicio cristalino de 4", 5" y 6".
- Constante de tiempo: 1 a 3 ms
- Clasificación de interrupción, mínima
  - 1.5 x I<sub>n</sub>, 15 a 20 A
  - 1.75 x I<sub>n</sub>, 25 a 32 A

### Normas / Certificaciones

- IEC 60269-6
- UL 2579 (archivo E335324)
- Cumplen con la norma RoHS.

### Portafusibles

- CHPV141B
- CHPV141BI

### Empaque mínimo

- Cantidad mínima por pedido (MOQ): 10 fusibles
- Material de empaque: 100% reciclable

### Dimensiones - mm

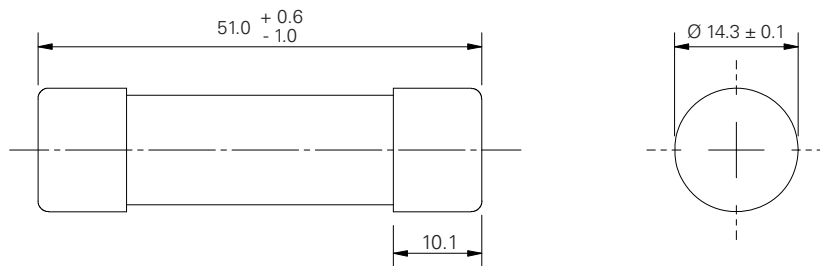
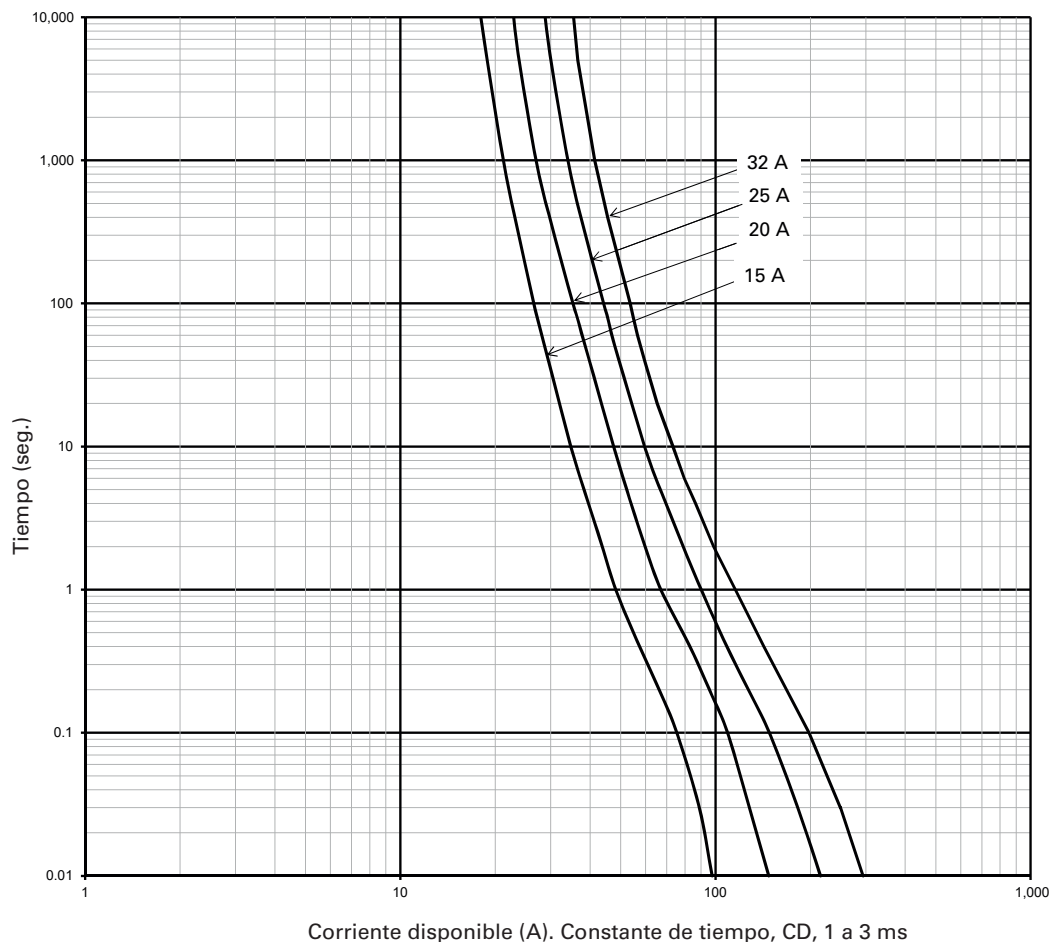


Tabla 1. Información técnica

Número de catálogo	Corriente nominal (A)	Tensión nominal (V <sub>CD</sub> )	Integrales de energía I <sup>2</sup> t (A <sup>2</sup> s)		Disipación de potencia (W)	
			Prearco eléctrico	Total a tensión nominal	0.8 I <sub>n</sub>	I <sub>n</sub>
PV-15A14F	15	1,100	14	265	2.1	4
PV-20A14F	20	1,100	27	568	2.7	5
PV-25A14F	25	1,000	65	943	2.7	5.1
PV-32A14F	32	1,000	120	1,740	3.3	6.2

### Curvas de corriente-tiempo



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**  
EMEA Headquarters  
Route de la Longeraie 7  
1110 Morges, Switzerland  
Eaton.eu

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. 720132-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.

Las demás 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.

