

Fusibles solares, de acción rápida, Listados UL, 600 V_{CA/CD} Serie PVS-R



Clave de catálogo

- PVS-R-(amps)

Descripción

Gama de fusibles Clase RK5, de acción rápida, Listados UL, UL 2579, 600 V_{CD}, diseñados específicamente para protección de sistemas de energía solar en condiciones de temperatura ambiente extrema, ciclado alto y corrientes de falla de bajo nivel (corriente inversa, falla en conjuntos múltiples).

Especificaciones

- Tensión eléctrica
 - 600 V_{CA} según UL 248-12
 - 600 V_{CD} según UL 2579
- Corriente eléctrica
 - 20 a 350 A
- Clasificación de interrupción (IR)
 - 200 kA, RMS, sim., CA
 - 20 kA, CD (20 a 60 A)
 - 10 kA, CD (70 a 350 A)

Información de la agencia certificadora

- Listados UL, UL 248-12, Clase RK5, guía JFGA, archivo E335324.
- Fotovoltaico según UL 2579.
- Componente certificado CSA®, C22.2.

Números de catálogo (Amps)

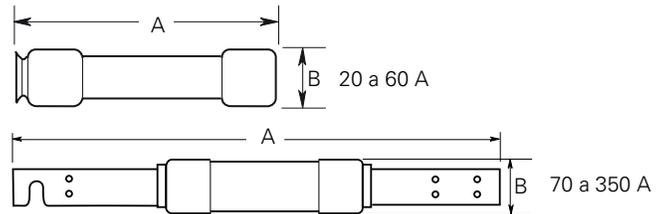
PVS-R-20	PVS-R-40	PVS-R-80	PVS-R-150	PVS-R-250
PVS-R-25	PVS-R-50	PVS-R-90	PVS-R-175	PVS-R-300
PVS-R-30	PVS-R-60	PVS-R-100	PVS-R-200	PVS-R-350
PVS-R-35	PVS-R-70	PVS-R-125	PVS-R-225	

Cantidad y peso por caja

Clasificación de amperios	Cantidad por caja	Peso por caja	
		lb	kg
20 a 30 A	10	1.45	0.658
35 a 60 A	10	3.35	1.520
70 a 100 A	1	0.40	0.181
125 a 200 A	1	1.08	0.490
225 a 350 A	1	2.25	1.021

Dimensiones – pulgadas (mm)

Rango de amperios	A	B
20 a 30 A	5.0 (127.0)	0.81 (20.6)
35 a 60 A	5.5 (139.7)	1.06 (27.0)
70 a 100 A	7.88 (200.0)	1.34 (34.0)
125 a 200 A	9.63 (244.5)	1.84 (46.7)
225 a 350 A	11.63 (295.3)	2.38 (60.5)



Disipación de potencia (watts)

Número de catálogo	Clasificación de amperios	Disipación de potencia (watts)	
		0.8I _n	I _n
PVS-R-30	30 A	2.3	4.0
PVS-R-60	60 A	5.0	8.8
PVS-R-100	100 A	7.6	13.6
PVS-R-200	200 A	19.7	28.5
PVS-R-350	350 A	24.6	43.5

I_n = Corriente nominal

Información general

- Diseñados específicamente para protección y aislamiento de sistemas fotovoltaicos.

Aplicaciones más comunes

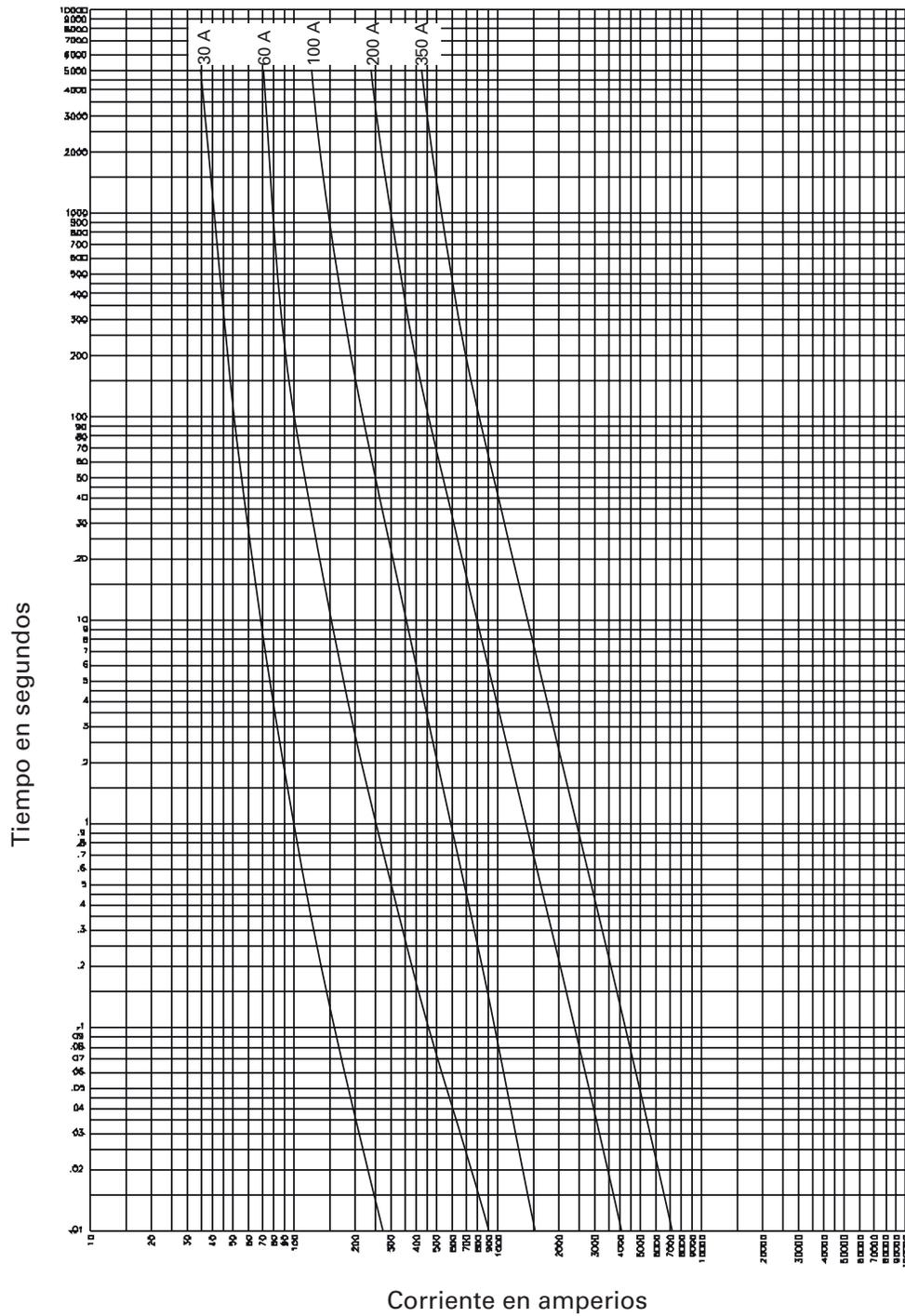
- Sistemas fotovoltaicos
- Cajas recombinedoras
- Interruptores de seguridad solares, CD

Bloques para fusibles y accesorios recomendados

Se adaptan a los portafusibles, bloques y desconectores, Clase RK5, estándar.

Serie R600 Hoja de datos núm. 1111
Interruptor de seguridad, CD Hoja de datos núm. 1162

Curvas características de corriente-tiempo. Fusión promedio



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. 4203 – BU-SB101425-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.
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.

