

Fusibles ultrarrápidos FWH, 6 x 32 mm, de casquillo



Clave de catálogo

- FWH-(amp)A6F
- FWH-(amp)A6FR (cumplen con la norma RoHS)
- FWH5-(amp)A6F
- FWH5-(amp)A6FR (cumplen con la norma RoHS)

Descripción

Los fusibles ultrarrápidos FWH, 6 x 32 mm, de casquillo, serie Bussmann™ de Eaton, se emplean en la protección de barras colectoras CD, *drives* de CD, convertidores/rectificadores de potencia y arrancadores de tensión nominal reducida.

Especificaciones

Tensión eléctrica

- 500 V_{CA} (0.25 a 1 A y 3.15 a 30 A)
- 1,000 V_{CA} (2 A)
- 600 V_{CD} (1 a 5 A)

Corriente eléctrica

- 0.25 a 30 A

Clasificación de interrupción (IR)

- 0 kA, CA (0.25 a 1 A y 3.15 a 20 A)
- 30 kA, CA (2 A)
- 20 kA, CA (25 a 30 A)
- 50 kA, CD (1 a 5 A)

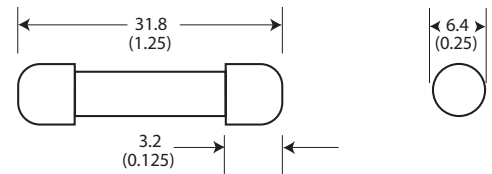
Información de la agencia certificadora

- Reconocidos UL, JFHR2, archivo E91958, 0.25 a 7 A
- Reconocidos UL, JDXY2, archivo E19180, 10 a 30 A
- Aceptación de componente CSA, Clase 1422-30, 1422-90 (53787), de 0.25 a 7 A
- Cumplen con la norma RoHS.
- CE

Tiempos de apertura

Rango de amperios	150%	200%	300%	IR mín.
0.25 a 7 A	> 30 min.	> 30 min.	≤ 10 seg.	300%
10 a 30 A				200%

Dimensiones - mm (pulgadas)



Características y ventajas

- Baja disipación de potencia en un tamaño compacto.
- Extraordinaria capacidad de ciclado y desempeño en CD.
- Baja tensión de arco eléctrico y baja energía pasante (I²t).

Aplicaciones más comunes

- Barras colectoras, CD.
- Drives*, CD.
- Convertidores/rectificadores de potencia.
- Arrancadores de tensión reducida.

Números de catálogo

Tensión nominal		I ² t (A ² s)			Números de catálogo	
Amperios	V _{CA}	V _{CD}	Prearco eléctrico	Interrupción total @ 500 V _{CA}	Disipación de potencia (W)	Estándar
0.25	500	—	0.01	0.05	2.7	FWH-.250A6F
0.5		—	0.05	0.25	1.2	FWH-.500A6F
1		—	0.4	2	1.7	FWH-001A6F
2	1,000	600	1.3	3.5	3.2	FWH-002A6F
3.15			3.1	7.7	2.9	FWH-3.15A6F
4			—	—	—	FWH-004A6F
5	500	600	15	40	2.1	FWH-005A6F
6.3			36	90	2.3	FWH-6.30A6F
7			50	125	2.5	FWH-007A6F
10			9.9	139	2.86	FWH5-010A6F
12.5			20	60	3.53	FWH5-12-5A6F
15			44	146	3.08	FWH5-015A6F
16			48	177	4.48	FWH5-016A6F
20			75	259	4.26	FWH5-020A6F
25			126	345	—	FWH-025A6F
30			145	430	—	FWH-030A6F
						FWH5-010A6FR
						FWH5-12-5A6FR
						FWH5-015A6FR
						FWH5-016A6FR
						FWH5-020A6FR
						FWH-025A6FR
						FWH-030A6FR

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. 720038 – BU-SB15288-spanish
Febrero de 2021

Eaton es una marca comercial registrada.

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.

