

# 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<sub>CA</sub> (0.25 a 1 A y 3.15 a 30 A)
- 1,000 V<sub>CA</sub> (2 A)
- 600 V<sub>CD</sub> (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)

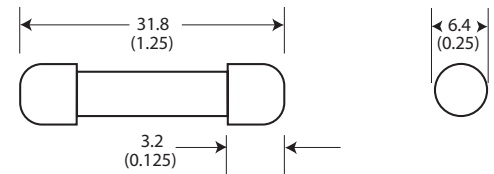
## Información de la agencia certificadora

- 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 min.
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 (I<sup>2</sup>t).

## Aplicaciones más comunes

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

Números de catálogo

Amperios	Tensión nominal		I <sup>2</sup> t (A <sup>2</sup> s)			Números de catálogo		
	V <sub>CA</sub>	V <sub>CD</sub>	Prearco eléctrico	Interrupción total @ 500 V <sub>CA</sub>	Disipación de potencia (W)	Estándar	Cumplen la norma RoHS	
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	500	—	—	—	—	—	FWH-004A6F	
5			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	FWH5-010A6FR
12.5			20	60	3.53		FWH5-12-5A6F	FWH5-12-5A6FR
15			44	146	3.08		FWH5-015A6F	FWH5-015A6FR
16			48	177	4.48		FWH5-016A6F	FWH5-016A6FR
20			75	259	4.26		FWH5-020A6F	FWH5-020A6FR
25			126	345	—		FWH-025A6F	FWH-025A6FR
30	145	430	—	FWH-030A6F	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 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. 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**

Síguenos en nuestras redes sociales para conocer la información más reciente de nuestros productos y de soporte.

