

Desempeño ultrarrápido y protección de rango completo ahora disponibles en tamaño miniatura



Los fusibles ultrarrápidos FWP, serie Bussmann, están disponibles en tres tamaños compactos, lo que los hace extraordinarios en aplicaciones con restricciones de espacio.

RoHS

Descripción del producto

Los fusibles FWP de casquillo, serie Bussmann™ de Eaton, ofrecen limitación de corriente excepcional y el rendimiento de ciclado esperado en un fusible ultrarrápido.

Los fusibles FWP combinan el desempeño ultrarrápido con la protección de rango completo. Al operar en corrientes de cortocircuito y corrientes de sobrecarga, brindan protección completa para aplicaciones de semiconductores.

Además, estos fusibles de casquillo están disponibles en clasificaciones de 4 a 100 A, en tres tamaños compactos:

- 10 x 38 mm
- 14 x 51 mm
- 22 x 58 mm

Todos los fusibles FWP son compatibles con los portafusibles modulares CH, serie Bussmann.

Características y ventajas

- La protección combinada contra sobrecargas y cortocircuitos elimina la necesidad de dispositivos de protección para múltiples circuitos.
- El cumplimiento con las normas UL® e IEC® permite oportunidades comerciales, globales.
- La compatibilidad con portafusibles CH, serie Bussmann, proporciona características adicionales, que incluyen indicador visual y capacidad de montaje en riel DIN.
- Versiones con percutor disponibles para indicación visual o compatibilidad con microinterruptores con portafusibles CH.



Portafusible modular CH para fusibles 10 x 38 mm - PV (amarillo), IEC 10 x 38 y UL *midget* (rojo), UL Clase CC (negro)



Portafusible modular CH con microinterruptor para fusible 14 x 51 mm



Portafusible modular CH con indicador de neón para fusible 22 x 58 mm

Especificaciones

Claves de catálogo

- 10 x 38 mm: FWP_G10F
- 14 x 51 mm: FWP_G14F(I)
- 22 x 58 mm: FWP_G22F(I)

Sufijo “I” con percutor, consulte los números de catálogo para verificar su disponibilidad.

Clasificaciones

- Tensión eléctrica: 690 V_{CA}
- Corriente eléctrica
 - 10 x 38 mm: 4 a 32 A
 - 14 x 51 mm: 4 a 50 A
 - 22 x 58 mm: 20 a 100 A
- Clasificación de interrupción (IR): 200 kA
- Clase operativa: gR (rango completo)

Información de la agencia certificadora

- Reconocidos UL, UL 248-13
- IEC 60269-4

Portafusibles recomendados

- 10 x 38 mm: Portafusibles CHM (Hoja de datos núm. 10430)
- 14 x 51 mm: Portafusibles CH14 (Hoja de datos núm. 10080)
- 22 x 58 mm: Portafusibles CH22 (Hoja de datos núm. 10015)

Hojas de datos

Para información detallada, consulte las siguiente hojas de datos:

- 10 x 38 mm: núm. 10467
- 14 x 51 mm: núm. 10468
- 22 x 58 mm: núm. 10469

Número de catálogo					Disipación de potencia (W)	
Sin percutor*	Con percutor	Corriente nominal (A)	Pt de prearco eléctrico	Pt total a 690 V _{CA}	0.8 I _n	I _n
10 x 38 mm						
FWP-4G10F	–	4	5.6	17	1.13	2.05
FWP-6G10F	–	6	16.0	48	1.56	3.00
FWP-8G10F	–	8	4.3	38	0.97	1.68
FWP-10G10F	–	10	6.6	59	1.20	2.09
FWP-12G10F	–	12	9.6	84	1.69	2.99
FWP-16G10F	–	16	17.0	150	2.31	4.27
FWP-20G10F	–	20	23.5	200	2.86	5.35
FWP-25G10F	–	25	60.2	512	2.94	5.52
FWP-32G10F	–	32*	94.0	800	3.82	7.43
14 x 51 mm						
FWP-4G14F	–	4	5.6	17	1.56	2.94
FWP-6G14F	–	6	16.0	48	2.25	4.20
FWP-8G14F	FWP-8G14FI	8	3.8	30	1.18	2.00
FWP-10G14F	FWP-10G14FI	10	5.9	47	1.41	2.52
FWP-12G14F	FWP-12G14FI	12	8.4	68	1.95	3.54
FWP-16G14F	FWP-16G14FI	16	15.0	120	2.67	4.83
FWP-20G14F	FWP-20G14FI	20	27.0	170	2.91	5.40
FWP-25G14F	FWP-25G14FI	25	53.0	333	3.38	6.00
FWP-32G14F	FWP-32G14FI	32	108.0	679	3.72	6.93
FWP-40G14F	FWP-40G14FI	40	211.0	1,331	4.13	7.52
FWP-50G14F	FWP-50G14FI	50	350.0	2,200	5.36	9.80
22 x 58 mm						
FWP-20G22F	FWP-20G22FI	20	24.0	154	3.23	6.00
FWP-25G22F	FWP-25G22FI	25	43.0	274	3.66	6.65
FWP-32G22F	FWP-32G22FI	32	97.0	616	4.86	9.21
FWP-40G22F	FWP-40G22FI	40	180.0	899	4.50	8.24
FWP-50G22F	FWP-50G22FI	50	283.0	1,362	6.26	11.85
FWP-63G22F	FWP-63G22FI	63	516.0	2,575	7.35	13.80
FWP-80G22F	FWP-80G22FI	80	1,092.0	5,448	8.40	14.00
FWP-100G22F	FWP-100G22FI	100	2,065.0	10,300	9.40	17.70

* Corriente nominal de 32 A con cable de 25 mm², reducir a 27 A con cable de 6 mm².

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. 10621-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.

IEC es una marca comercial registrada de International Electrotechnical Commission. 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**

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

