



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.



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 siguientes 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

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



Powering Business Worldwide