

## Fusibles cilíndricos, clase gR, 10 x 38 mm



### Descripción del producto

Los fusibles cilíndricos, clase gR, 10 x 38 mm, serie Bussmann® de Eaton, se utilizan para proteger semiconductores y *drives* de CA/CD.

### Características estándar

- Diseño compacto
- Son compatibles con los portafusibles modulares CH, serie Bussmann de Eaton (hoja de datos núm. 720147).

**Clave de catálogo**

- FWP-(amps)G10F

**Tamaño del fusible**

- 10 x 38 mm

**Información técnica**

- Tensión nominal: 690 V<sub>CA</sub> / 500 V<sub>CD</sub>
- Corriente nominal: 4 a 32 A
- Capacidad de interrupción (IR): 200 kA, CA / 50 kA, CD
- Clase operativa: gR

**Información de la agencia certificadora**

- EC 60269-4
- UL 248-13

**Módulo de empaque**

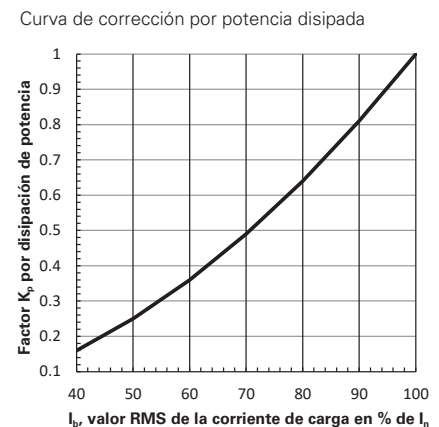
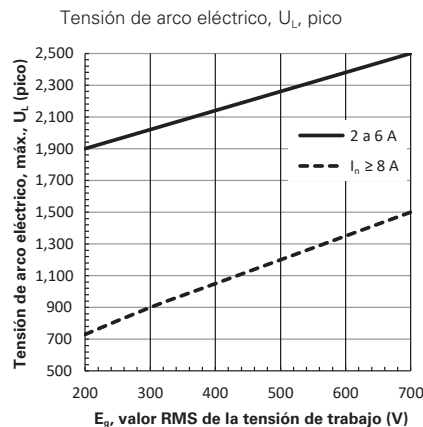
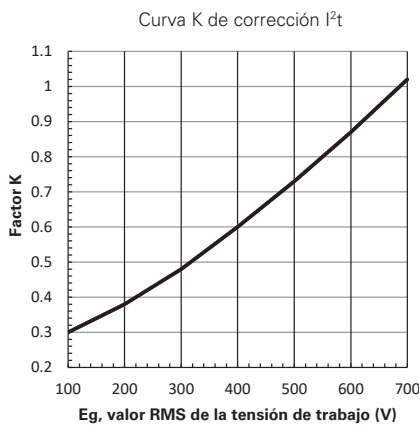
- Cantidad mínima de pedido (MOQ): 10 fusibles

**Tabla 1. Información técnica**

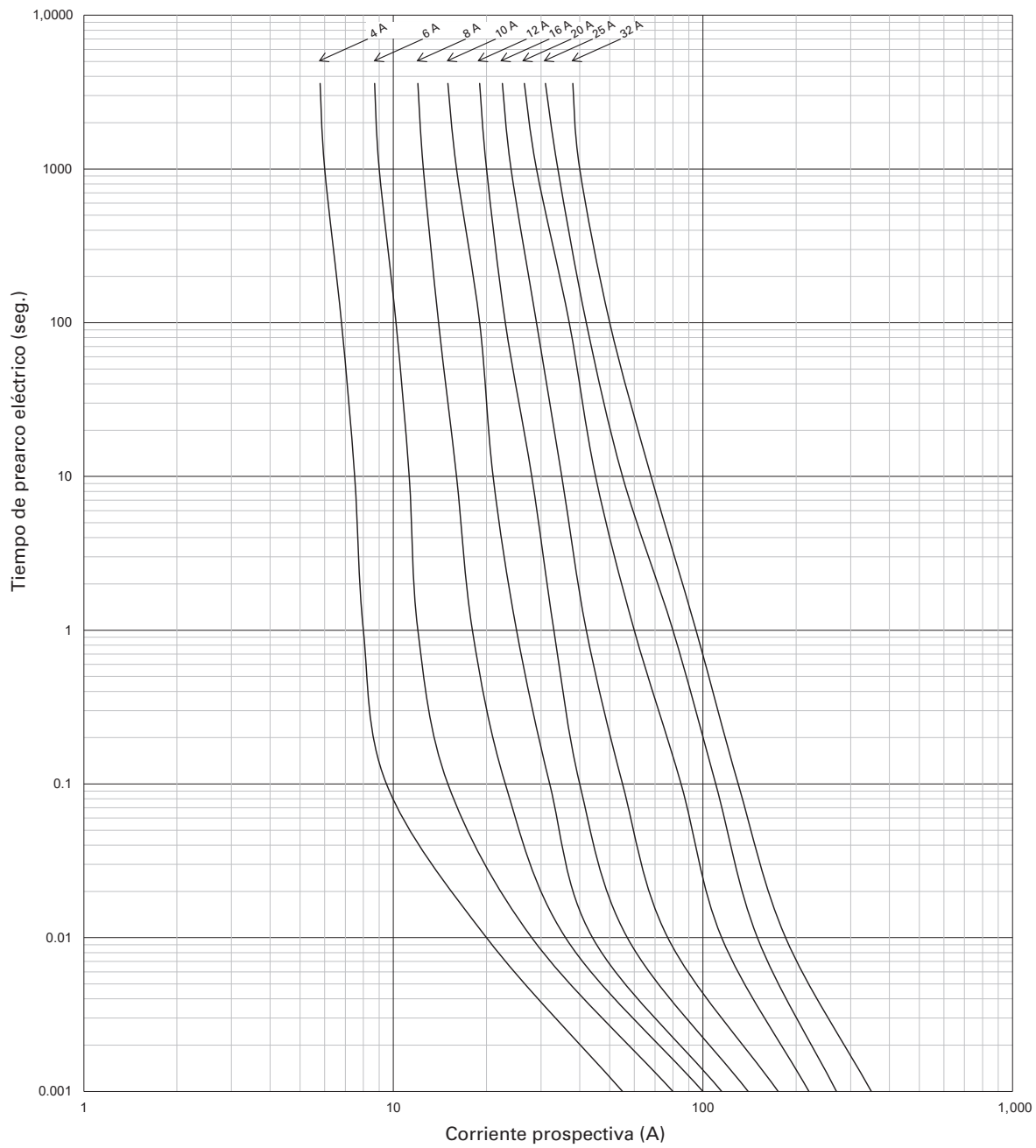
Número de catálogo	Corriente nominal (A)	Tensión nominal	Pt de prearco eléctrico (A²s)	Pt total a 690 V <sub>CA</sub> (A²s)	Disipación de potencia a 80% de I <sub>n</sub> (W)	Disipación de potencia a I <sub>n</sub> (W)
FWP-4G10F	4	690 V <sub>CA</sub> / 500 V <sub>CD</sub>	5.6	17	1.13	2.05
FWP-6G10F	6	690 V <sub>CA</sub> / 500 V <sub>CD</sub>	16	48	1.56	3
FWP-8G10F	8	690 V <sub>CA</sub> / 500 V <sub>CD</sub>	4.3	38	0.97	1.68
FWP-10G10F	10	690 V <sub>CA</sub> / 500 V <sub>CD</sub>	6.6	59	1.20	2.09
FWP-12G10F	12	690 V <sub>CA</sub> / 500 V <sub>CD</sub>	9.6	84	1.69	2.99
FWP-16G10F	16	690 V <sub>CA</sub> / 500 V <sub>CD</sub>	17	150	2.31	4.27
FWP-20G10F	20	690 V <sub>CA</sub> / 500 V <sub>CD</sub>	23.5	200	2.86	5.35
FWP-25G10F	25	690 V <sub>CA</sub> / 500 V <sub>CD</sub>	60.2	512	2.94	5.52
FWP-32G10F	32*	690 V <sub>CA</sub> / 500 V <sub>CD</sub>	94	800	3.82	7.43

\* Corriente nominal de 32 A con cable de 25 mm<sup>2</sup> de sección transversal; reducir a 27 A con cable de 6 mm<sup>2</sup>.

**Curvas de corrección**

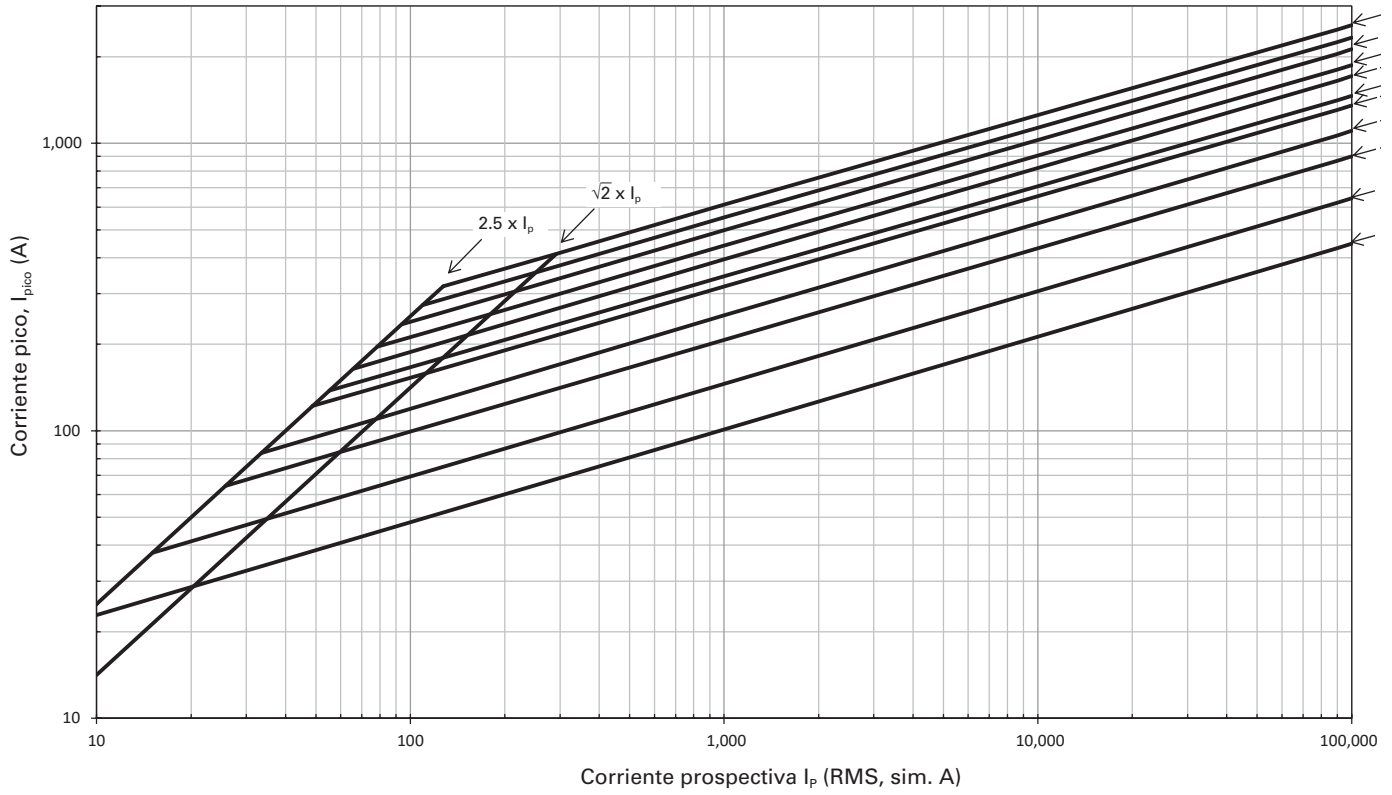


### Curvas de corriente-tiempo

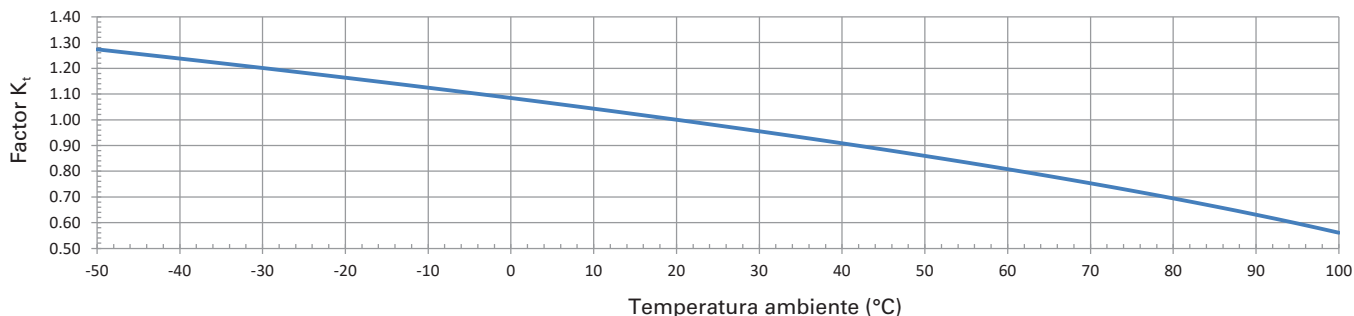


### Características de corte

Corriente de paso, pico ( $I_{pico}$ ) vs. corriente de cortocircuito prospectiva, RMS, sim., 50 Hz, FP > 0.15



### Curva de reducción $K_t$ por temperatura ambiente



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**  
 EMEA Headquarters  
 Route de la Longeraie 7  
 1110 Morges, Switzerland

Eaton Electrical Products Limited  
 Melton Road  
 Burton-on-the-Worlds  
 Leicestershire, LE12 5TH  
 United Kingdom

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. 10467-spanish  
 Febrero de 2021

Para mayor información, llame al **800-8-FUSEMX (387369)** o entre a: **Eaton.mx/bussmannseries**

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.

Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

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

