

Fusibles cilíndricos, Clase gR, 14 x 51 mm



Descripción del producto

Los fusibles cilíndricos, Clase gR, 14 x 51 mm, serie Bussmann® de Eaton, se usan para proteger *drives* CA/CD y semiconductores.

Características y ventajas

- Diseño compacto.
- Disponibles con o sin indicador.
- Compatibles con partafusibles modulares CH, serie Bussmann de Eaton (hoja de datos núm. 10080).

Códigos de referencia

- FWP-(amps)G14F, sin indicador
- FWP-(amps)G14FI, con indicador

Tamaño del fusible

- 14 x 51 mm

Información técnica

- Tensión eléctrica nominal: 690 V_{CA} / 500 V_{CD}
- Corriente eléctrica nominal: 4 a 50 A
- Clasificación de interrupción: 200 kA, CA / 50 kA, CD
- Clase operativa: gR

Normas/Certificaciones

- IEC 60269-4
- UL 248-13

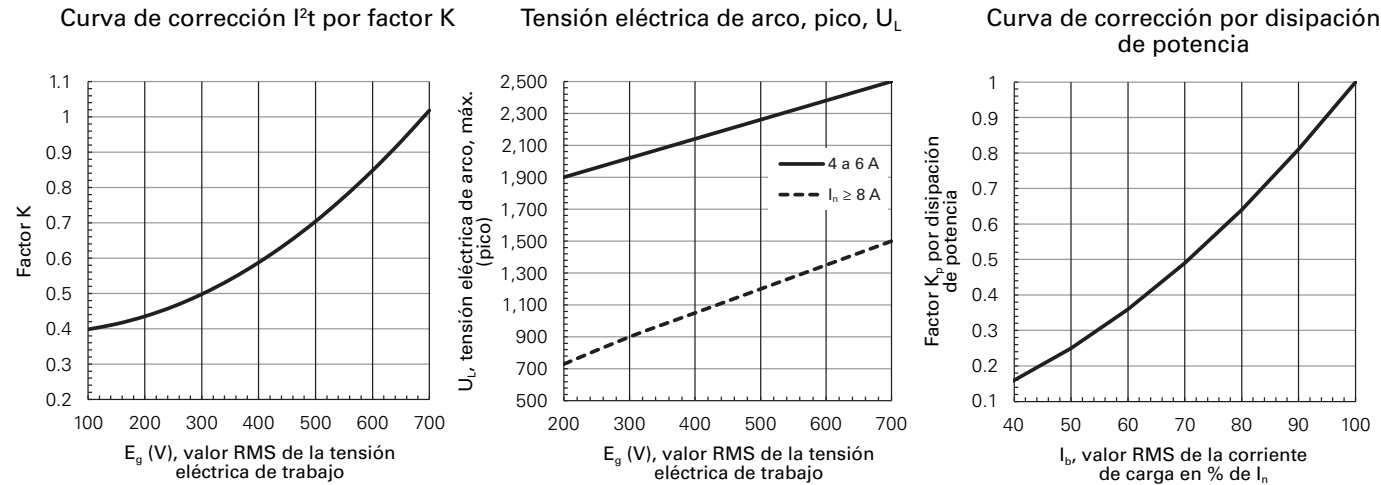
Módulo de empaque

- Cantidad mínima de pedido (MOQ): 10 fusibles

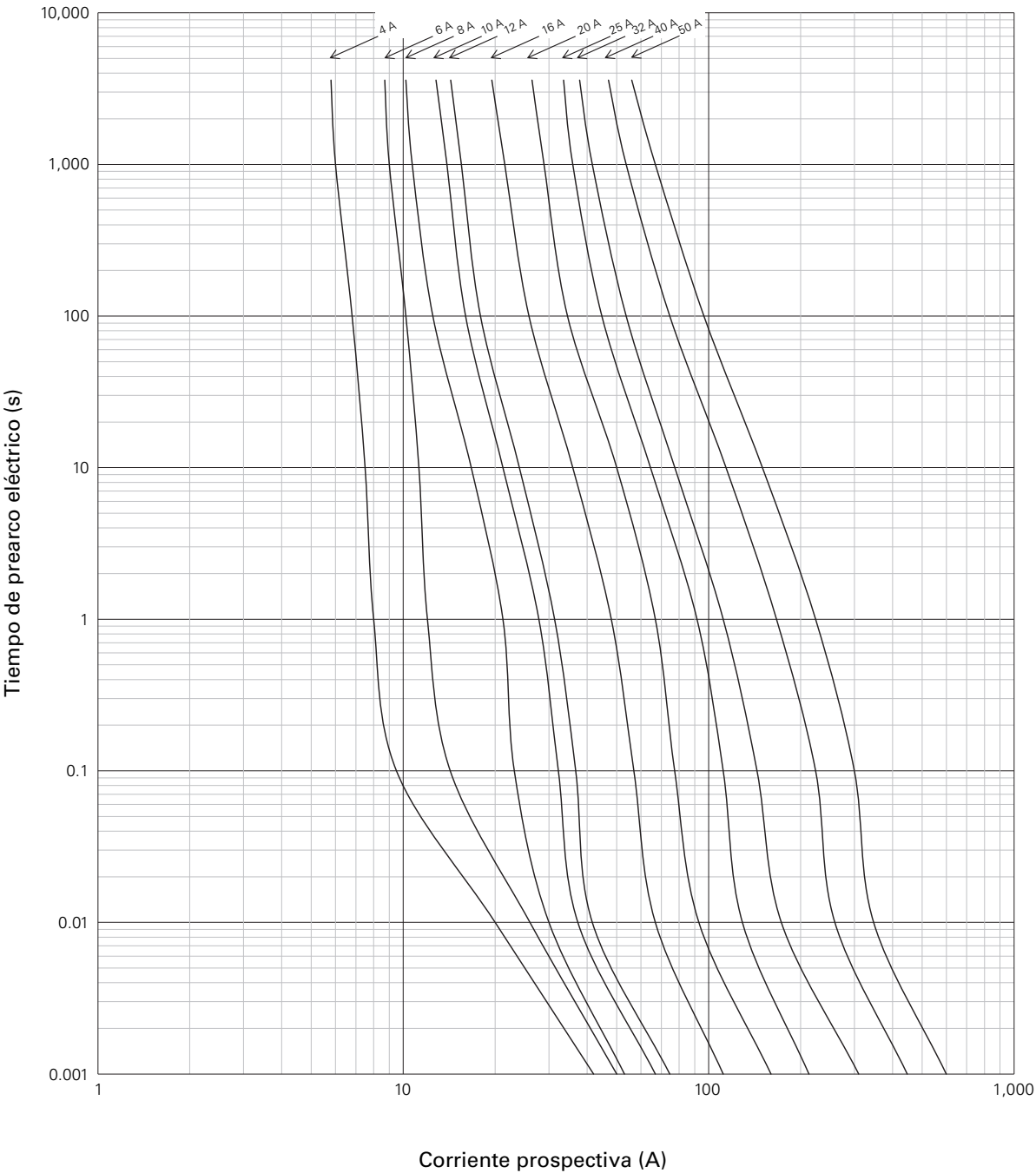
Tabla 1. Información técnica

Número de catálogo sin indicador	Número de catálogo con indicador	Corriente eléctrica nominal (A)	Tensión eléctrica nominal	I ² t de prearco eléctrico (A ² s)	I ² t de interrupción total a 690 V _{CA} (A ² s)	Disipación de potencia a 80% de I _n (W)	Disipación de potencia a I _n (W)
FWP-4G14F	-	4	690 V _{CA} / 500 V _{CD}	5.6	17	1.56	2.94
FWP-6G14F	-	6	690 V _{CA} / 500 V _{CD}	16	48	2.25	4.2
FWP-8G14F	FWP-8G14FI	8	690 V _{CA} / 500 V _{CD}	3.8	30	1.18	2
FWP-10G14F	FWP-10G14FI	10	690 V _{CA} / 500 V _{CD}	5.9	47	1.41	2.52
FWP-12G14F	FWP-12G14FI	12	690 V _{CA} / 500 V _{CD}	8.4	68	1.95	3.54
FWP-16G14F	FWP-16G14FI	16	690 V _{CA} / 500 V _{CD}	15	120	2.67	4.83
FWP-20G14F	FWP-20G14FI	20	690 V _{CA} / 500 V _{CD}	27	170	2.91	5.4
FWP-25G14F	FWP-25G14FI	25	690 V _{CA} / 500 V _{CD}	53	333	3.38	6
FWP-32G14F	FWP-32G14FI	32	690 V _{CA} / 500 V _{CD}	108	679	3.72	6.93
FWP-40G14F	FWP-40G14FI	40	690 V _{CA} / 500 V _{CD}	211	1,331	4.13	7.52
FWP-50G14F	FWP-50G14FI	50	690 V _{CA} / 500 V _{CD}	350	2,200	5.36	9.8

Curvas de corrección

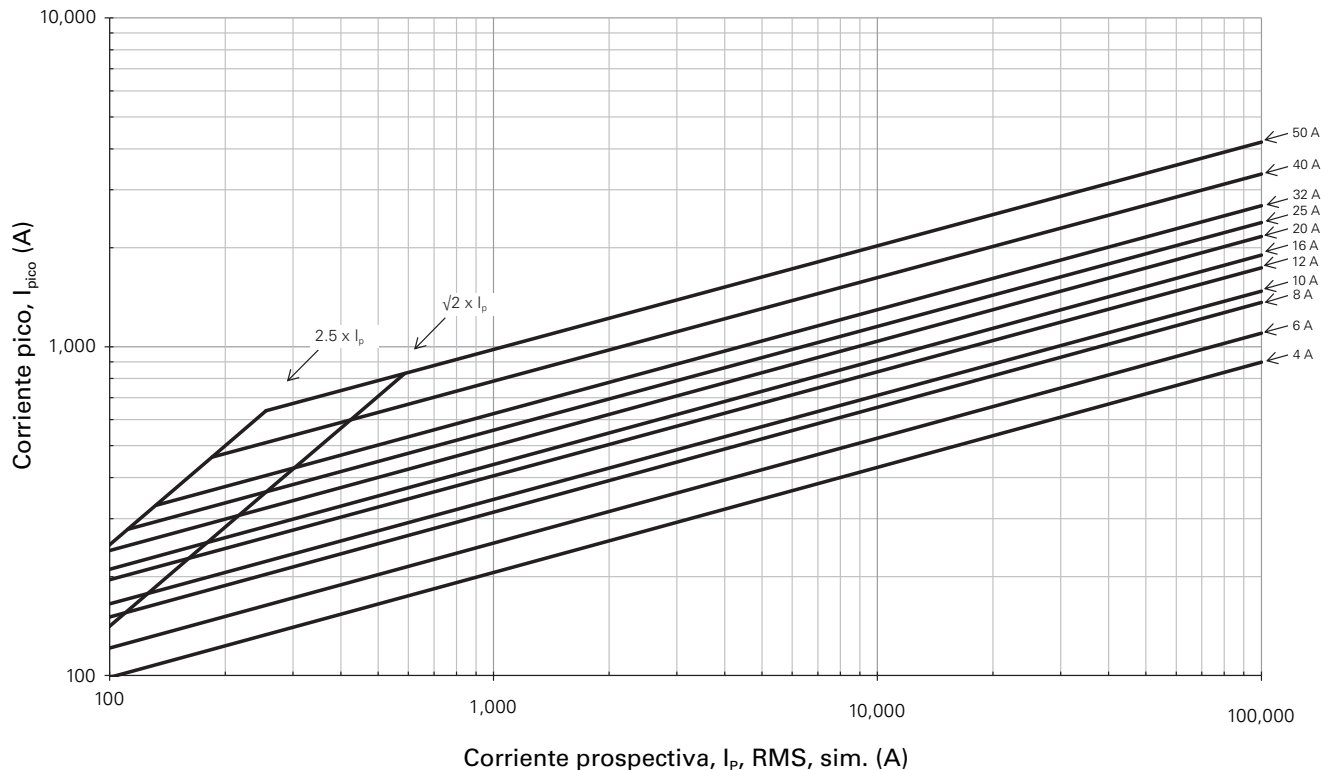


Curvas de corriente-tiempo

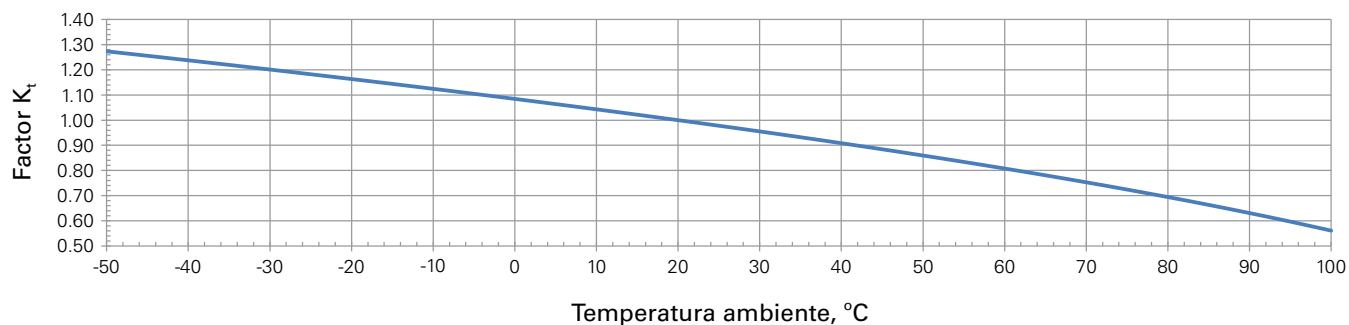


Características de corte

Corriente pasante, pico (I_{pico}) versus corriente de cortocircuito, prospectiva, RMS, sim., 50 Hz / p. f. > 0.15



Curva de reducción por temperatura ambiente (factor K_t)



Eaton se reserva, sin previo aviso, realizar cambios en los productos, en la información contenida en este documento y en los precios. Solo la confirmación de pedido y la documentación técnica de Eaton son vinculantes. Las fotografías e imágenes contenidas en este documento no garantizan un diseño o funcionalidad específicos. Su uso en cualquier forma está sujeto a la aprobación previa de Eaton. Lo mismo se aplica a las marcas comerciales de Eaton (en especial a Eaton, Moeller y Cutler-Hammer). Los Términos y Condiciones de Eaton se aplican como se indica en las páginas de internet de Eaton y en la confirmación de pedido de Eaton.

Eaton
Eaton Electrical Products Limited
Unit 1, Hawker Business Park
Melton Road
Burton-on-the-Wolds
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. 10468-spanish
Julio de 2021

Eaton es una marca comercial registrada.

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.

