

Fusibles LIMITRON™ FNQ-R, Clase CC, 600 V_{CA}, 1/4-30 A, con retardo de tiempo



Clave de catálogo:

- FNQ-R-(amp)

Descripción:

Fusibles Clase CC de protección avanzada, con limitación de corriente y retardo de tiempo.

Especificaciones:

Clasificaciones

- Tensión eléctrica
 - 600 V_{CA}
 - 300 V_{CD} (15 y 20 A)
- Corriente eléctrica: 1/4-30 A
- Clasificación de interrupción (IR)
 - 200 kA, V_{CA}, RMS, sim.
 - 20 kA, V_{CD} (15 y 20 A)

Información de la agencia certificadora

- Listados UL®, UL 248-4, Clase CC, guía JDDZ, archivo E4273
- Certificados CSA, Clase CC, 1422-01, archivo 53787-HRC-MISC
- CE
- Cumplen con la norma RoHS.*

* El fusible FNQ-R-1/4 no cumple con la norma RoHS.

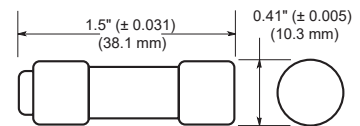
Números de catálogo (amperios)

FNQ-R-1/4	FNQ-R-1-3/10	FNQ-R-3-2/10	FNQ-R-8
FNQ-R-3/10	FNQ-R-1-4/10	FNQ-R-3-1/2	FNQ-R-9
FNQ-R-4/10	FNQ-R-1-1/2	FNQ-R-4	FNQ-R-10
FNQ-R-1/2	FNQ-R-1-6/10	FNQ-R-4-1/2	FNQ-R-12
FNQ-R-6/10	FNQ-R-1-8/10	FNQ-R-5	FNQ-R-15
FNQ-R-3/4	FNQ-R-2	FNQ-R-5-6/10	FNQ-R-17-1/2
FNQ-R-8/10	FNQ-R-2-1/4	FNQ-R-6	FNQ-R-20
FNQ-R-1	FNQ-R-2-1/2	FNQ-R-6-1/4	FNQ-R-25
FNQ-R-1-1/8	FNQ-R-2-8/10	FNQ-R-7	FNQ-R-30
FNQ-R-1-1/4	FNQ-R-3	FNQ-R-7-1/2	

Cantidad por caja:

Clasificación de amperios	Cantidad por caja
1/4-30	10

Dimensiones – pulgadas:



Características y ventajas:

- Ofrecen una limitación de corriente 10 veces mayor que ayuda a prevenir daños al equipo ocasionados por cortocircuitos.
- Su clasificación de interrupción de 200 kA cumple con la sección 110.9 del NEC® para los sistemas actuales de gran capacidad.
- Fusibles de acción rápida que ayudan a prevenir daños al equipo causados por cortocircuitos.
- Fusibles con característica de rechazo que se adaptan tanto a portafusibles estándar como a portafusibles con característica de rechazo.
- El fusible Limitron FNQ-R, Clase CC, satisface las necesidades de protección del transformador del circuito de control.
- Los fusibles FNQ-R pueden dimensionarse de acuerdo con los requisitos NEC® y UL, y permitir altas corrientes de arranque con un retardo de tiempo significativamente mayor que el valor mínimo UL de 12 segundos a 200% para fusibles Clase CC.
- Extraordinarios en aplicaciones críticas industriales o comerciales que tienen requisitos específicos de limitación de corriente.

Aplicaciones:

- Circuitos derivados
- Protección de línea
- Pequeños transformadores de control
- Control industrial

Bloques para fusibles y portafusibles recomendados:

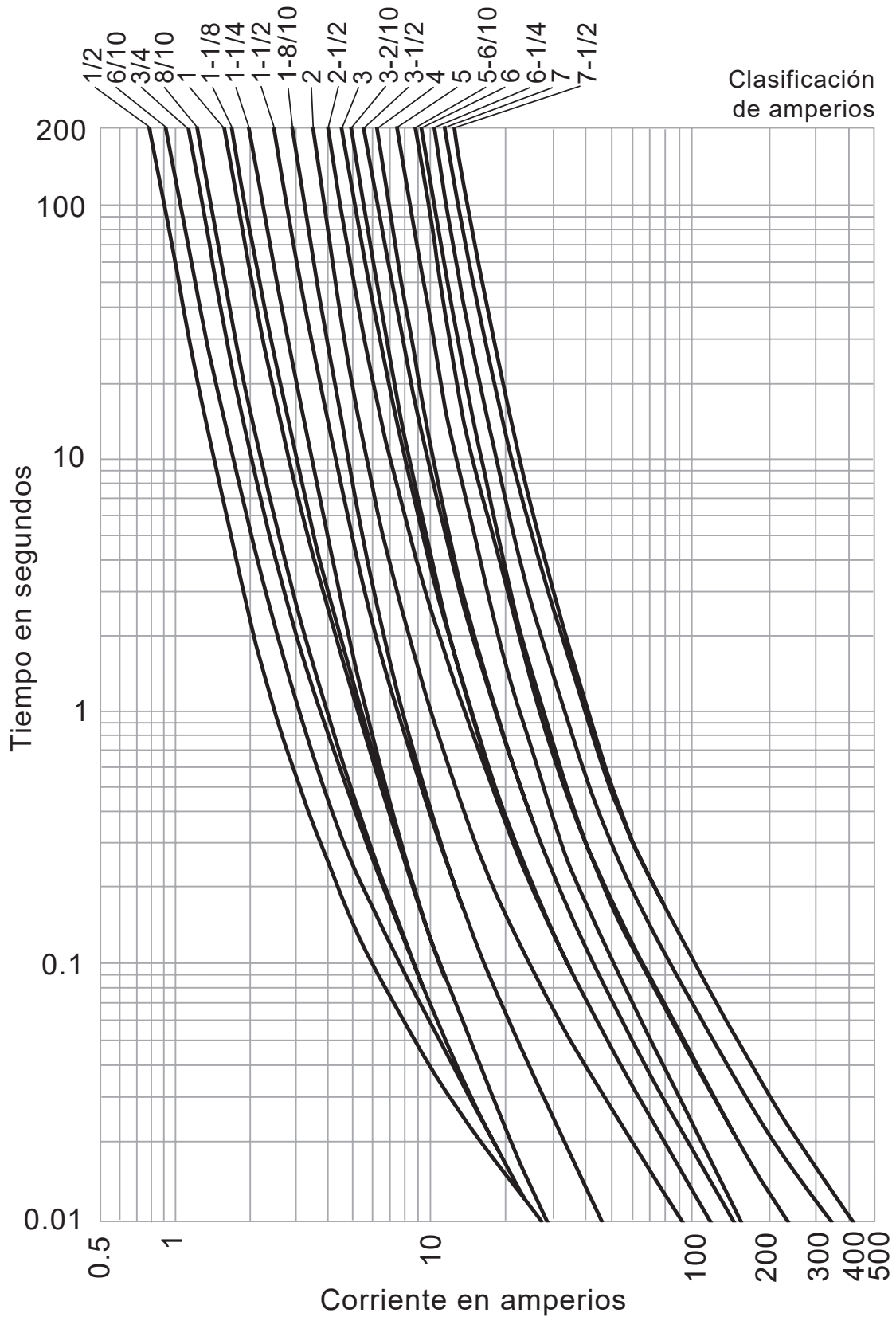
Amperios del fusible	1 polo	2 polos	3 polos
Bloques modulares abiertos			
0-30	BCM603-1_	BCM603-2_	BCM603-3_
Portafusibles para montaje en riel DIN			
	CHCC1D_	CHCC2D_	CHCC3D_
0-30	—	—	OPM-NG_
	—	—	OPM-1038_
	—	—	OPM-1038_SW
Portafusibles para montaje en tablero			
0-30	HPS	—	—
	HPF	—	—
Portafusibles en línea			
0-30	—	HEY	—
	HEZ	—	—

Para información adicional acerca de bloques para fusibles y portafusibles Clase CC, consulte las siguientes hojas de datos:

- Bloques modulares abiertos, núm. 10241 (BCM)
- Portafusibles para montaje en riel DIN: núm. 3185 (CHCC), núm. 1109 (OPM), núm. 1102 (OPM-1038), núm. 1103 (OPM-1038_SW)
- Portafusibles para montaje en tablero: núm. 2113 (HPS), núm. 2114 (HPF)
- Portafusibles en línea: núm. 2126 (HEY), núm. 2130 (HEZ)

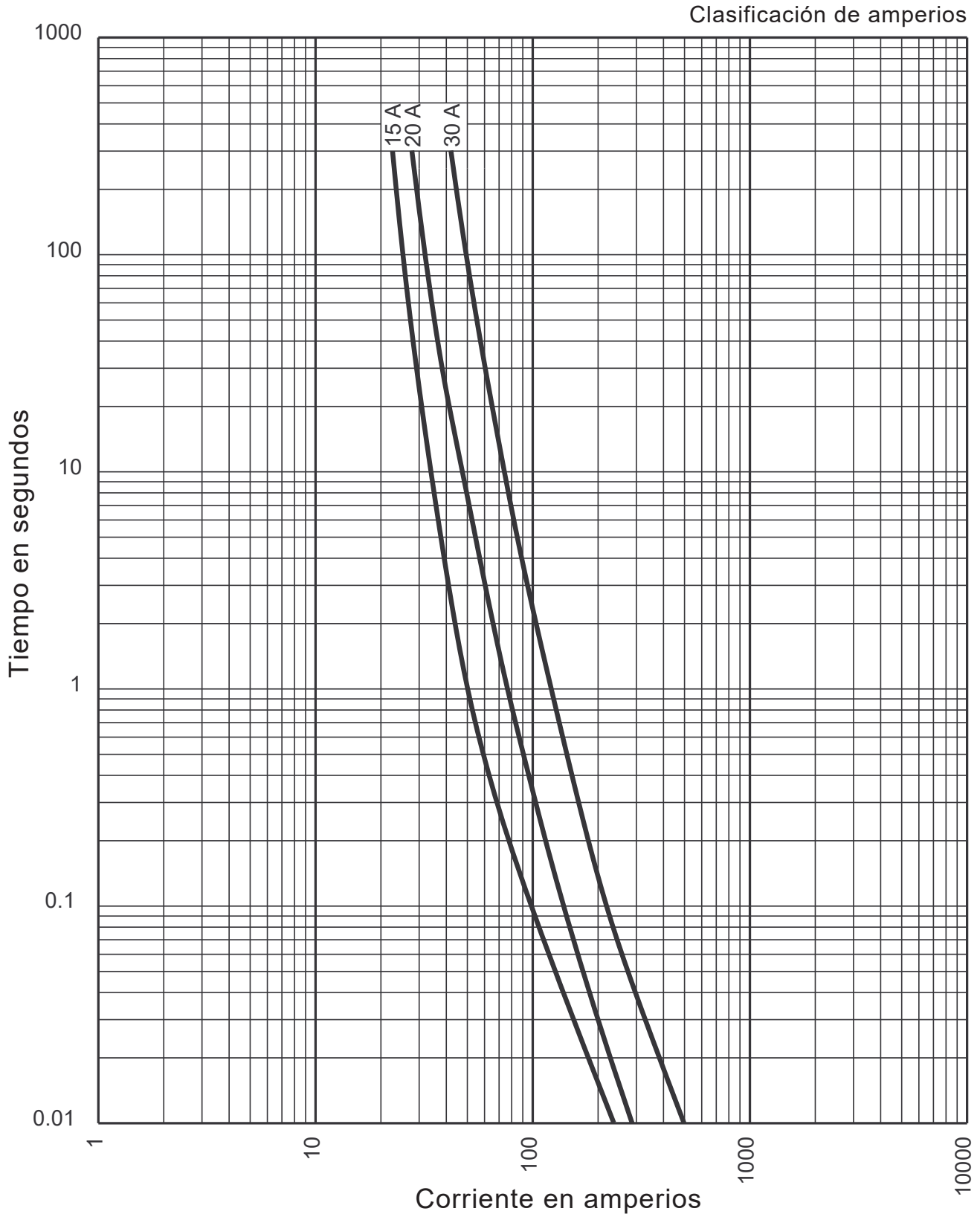
Curvas de corriente-tiempo - fusión promedio

1/2 a 7-1/2 amperios



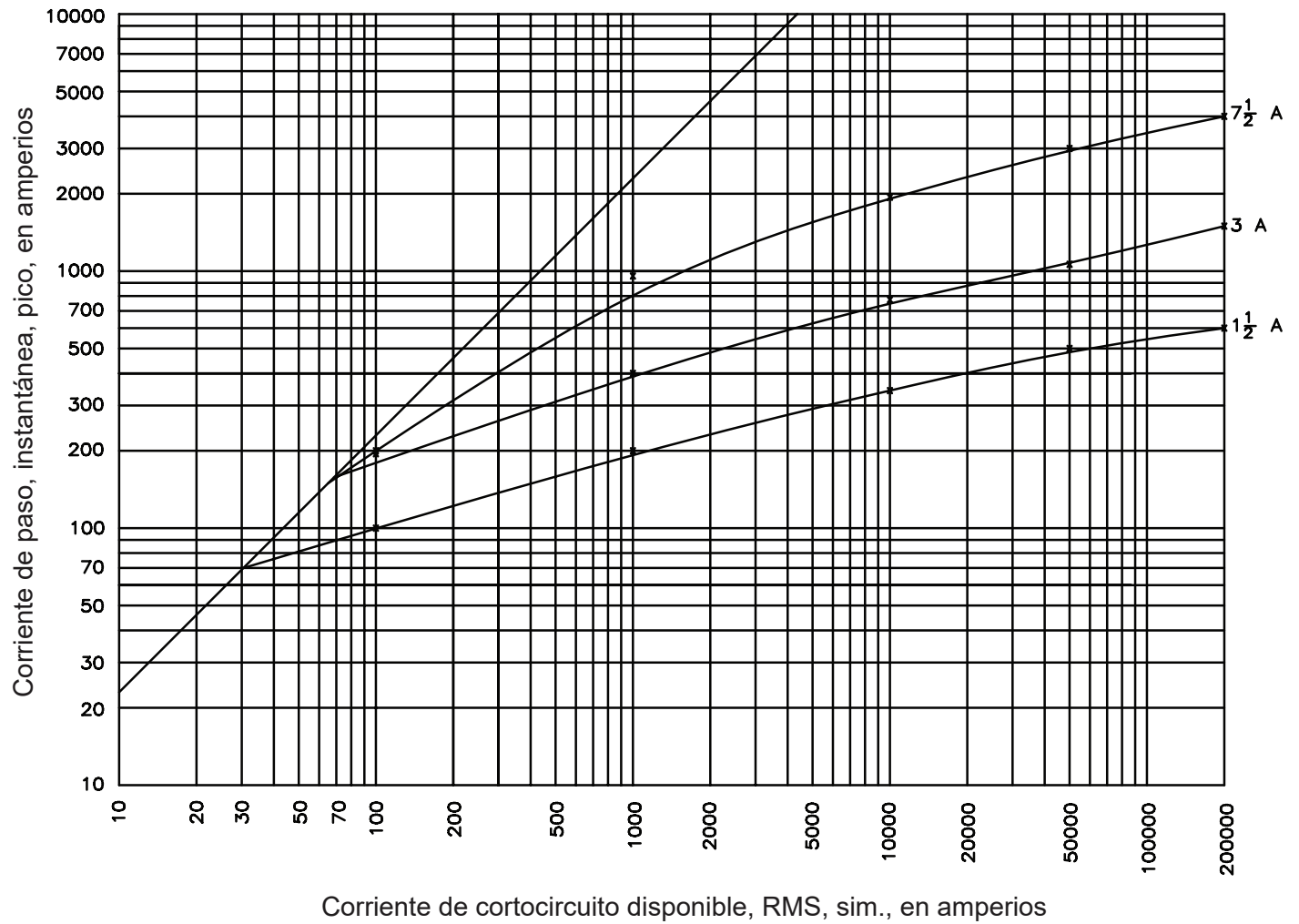
Curvas de corriente-tiempo - fusión promedio

15 a 30 amperios



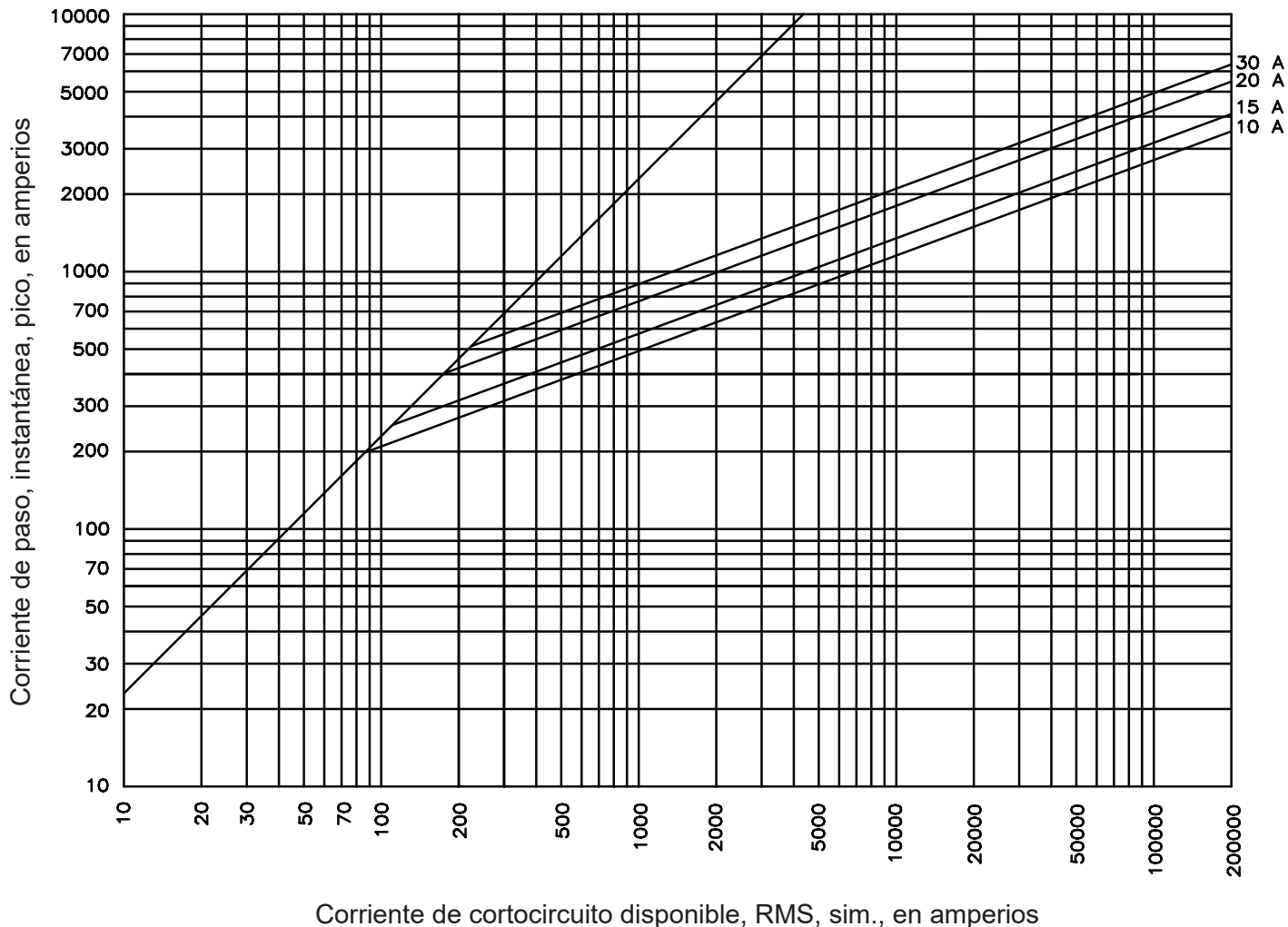
Curvas de limitación de corriente:

1-1/2 a 7-1/2 amperios



Curvas de limitación de corriente:

10 a 30 amperios



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. 1014 – BU-SB14042-spanish
Enero de 2021

Eaton, Bussmann y Limitron 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.

UL® es una marca comercial registrada de Underwriters Laboratories, Inc.
CSA® es una marca comercial registrada de Canadian Standard Group.
NEC® es una marca comercial registrada de National Fire Protection Association, 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.

