

Fusibles SC, Clase G, 600 V_{CA} / 480 V_{CA}, 1/2 a 60 A, con rechazo por tamaño



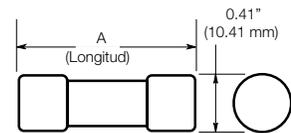
Números de catálogo (amps)

SC-1/2	SC-6	SC-30
SC-1	SC-7	SC-35
SC-1-1/2	SC-8	SC-40
SC-2	SC-10	SC-45
SC-2-1/2	SC-12	SC-50
SC-3	SC-15	SC-60
SC-4	SC-20	
SC-5	SC-25	

Cantidad por caja:

Clasificación de amperios	Cantidad por caja
1/2 a 20	4
25 a 60	2

Dimensiones – pulgadas (mm):



Clasificación de amperios A

Clasificación de amperios	A
1/2 a 15	1.31 (33.3)
20	1.41 (35.8)
25 a 30	1.62 (41.1)
35 a 60	2.25 (57.1)

Características y ventajas:

- Cumplen los requisitos de protección básica de NEC®, CEC (Canadian Electrical Code), UL y CSA.
- La solución más económica de protección contra sobrecorriente, comparada con interruptores automáticos.
- Para usar en diferentes aplicaciones de uso general, no demandantes.
- Unidades compactas para circuitos derivados, con alta clasificación de interrupción y limitación de corriente.
- Con clasificación de tensión eléctrica de hasta 600 V, pueden usarse en circuitos de 120/208 V, 120/240 V y 277/480 V.
- Su característica de rechazo por tamaño (longitud) ayuda a prevenir el sobredimensionamiento.
- Los fusibles de 7 amperios y mayores tienen un retardo de tiempo por sobrecarga que les permite dejar pasar sobrecargas temporales.

Clave de catálogo

- SC-(amp)

Descripción:

Fusibles con limitación de corriente, Clase G, rechazo por tamaño y protección básica. De 1/2 a 6 A, de acción rápida; de 7 a 60 A, con retardo de tiempo. Retardo de tiempo de 12 segundos (mínimo) a 200% la corriente nominal.

Especificaciones:

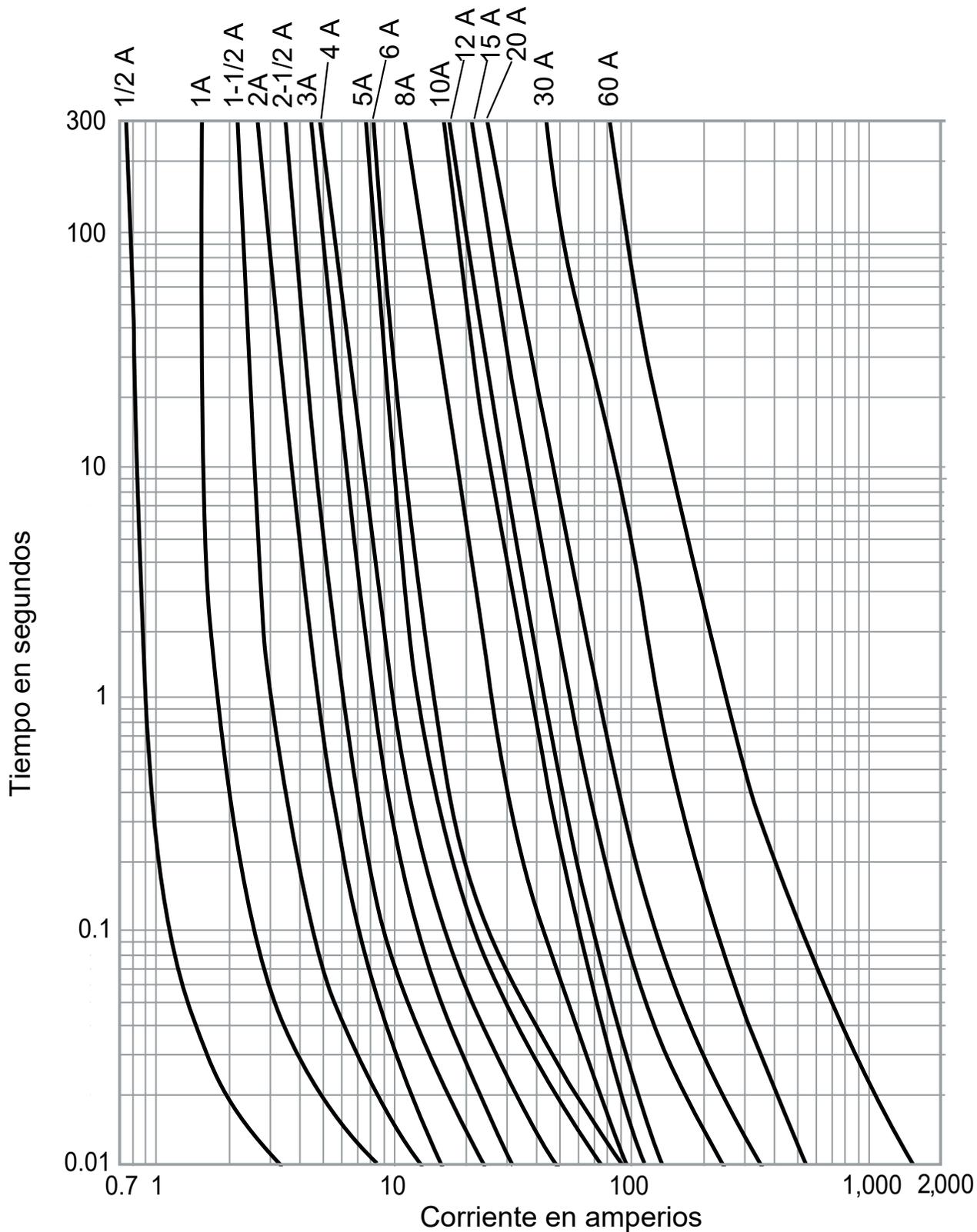
Clasificaciones

- Tensión eléctrica
 - 600 V_{CA} / 170 V_{CD} (1/2 a 20 A)
 - 480 V_{CA} / 300 V_{CD} (25 a 60 A)
- Corriente eléctrica: 1/2 a 20 A
- Clasificación de interrupción (IR)
 - 100 kA, V_{CA}, RMS, sim.
 - 20 kA, V_{CD}

Información de la agencia certificadora

- Listados UL®, UL 248-5, Clase G, guía JDDZ, archivo E4273
- Certificados CSA®, C22.2, Núm. 248.5, Clase 1422-01, archivo 53787
- CE
- Cumplen con la norma RoHS.

Curvas de corriente-tiempo. Fusión promedio

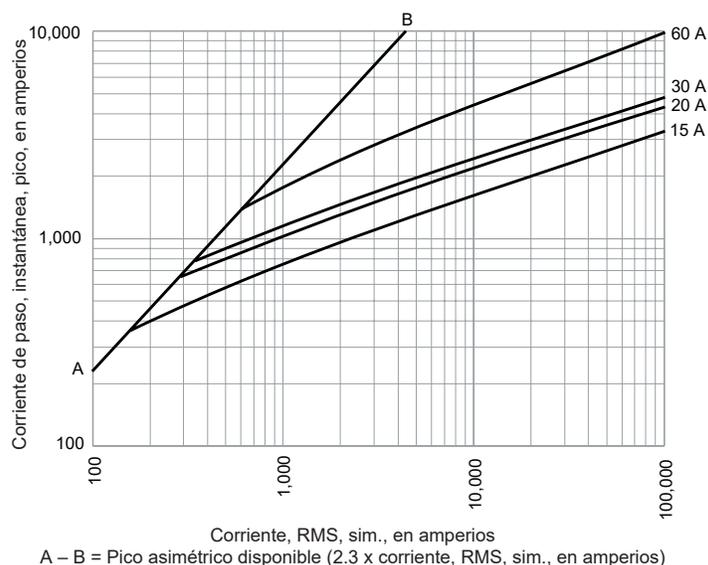


Bloques para fusibles recomendados:

Amperios del fusible	1 polo	2 polos	3 polos
1/2 a 15	BG30011_	BG30012_	BG30013_
20	BG30021_	BG30022_	BG30023_
25 a 30	BG30031_	BG30032_	BG30033_
35 a 60	G30060-1C_	G30060-2C_	G30060-2C_

Para más información acerca de las series BG y G de bloques para fusibles Clase G, consulte la hoja de datos núm. 1006.

Curvas de limitación de corriente



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. 1024 – BU-SB13733-spanish
Enero 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.

CSA es una marca comercial registrada de Canadian Standards Group.
NEC es una marca comercial registrada de National Fire Protection Association, Inc.
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.

