

Fusibles NON, 250 V / NOS, 600 V, Clase K5 y Clase H



Descripción

Fusibles de uso general, protección básica, NON, 250 V, Clase K5 y Clase H, sin limitación de corriente, no reutilizables.

Clave de catálogo

- NON-(amperes)

Clasificaciones

- Tensión
 - 250 V_{CA}
 - 125 V_{CD} (1/8 a 100 A)
- Corriente: 1/8 a 600 A
- Clasificación de Interrupción (IR)
 - 50 kA, V_{CA}, RMS, sim. (1/8-60 A)
 - 10 kA, V_{CA}, RMS, sim. (65-600 A)
 - 50 kA, V_{CD} (1/8-60 A)
 - 10 kA, V_{CD} (65-100 A)

Información de la agencia certificadora

- Listados UL, Clase K5 (1/8-60 A), UL 248-9; Clase H (65-600 A), UL 248-6 (125 V_{CD}, 1/8-100 A), guía JDDZ, archivo E4273
- Certificados CSA, Clase 1421-01, archivo 53787 (1/8-12 A, 65-600 A)[†]
- CE

[†] Para fusibles Certificados CSA de 15-60 A, consulte PON, hoja de datos núm. 4126.



Números de catálogo (amperes)

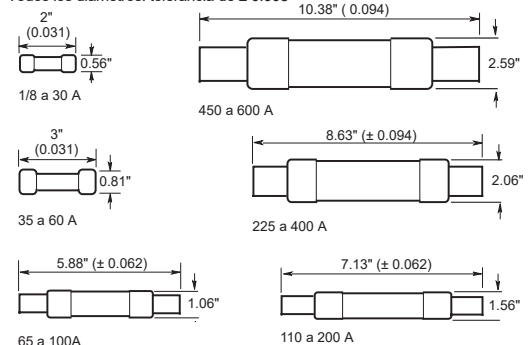
NON-1/8	NON-3	NON-12	NON-65	NON-200
NON-1/2	NON-3-2/10	NON-15	NON-70	NON-225
NON-3/4	NON-4	NON-20	NON-75	NON-250
NON-8/10	NON-5	NON-25	NON-80	NON-300
NON-1	NON-6	NON-30	NON-90	NON-350
NON-1-1/4	NON-6-1/4	NON-35	NON-100	NON-400
NON-1-1/2	NON-7	NON-40	NON-110	NON-450
NON-1-6/10	NON-8	NON-45	NON-125	NON-500
NON-2	NON-9	NON-50	NON-150	NON-600
NON-2-1/2	NON-10	NON-60	NON-175	

Cantidad por caja

Amperes	Cantidad por caja
1/8-60 A	10
65-100 A	5
110-600 A	1

Dimensiones - Pulgadas

Todos los diámetros: tolerancia de ± 0.008



Características

- Para protección de circuitos de alumbrado, calefacción y otros circuitos no sujetos a sobretensiones temporales y donde las corrientes de cortocircuito disponibles son relativamente bajas.
- Los fusibles NON, no reutilizables, tienen un retardo de tiempo mínimo y, por tanto, no deben especificarse en circuitos donde son factibles grandes sobretensiones o sobrecargas del motor; use fusibles Busmann series, FUSETRON™, FRN-R, de protección avanzada, o Low-Peak™, LPN-RK, con doble elemento y retardo de tiempo, de máxima protección.
- Para circuitos de uso general, dimensionados a la clasificación de amperes del circuito.
- Para circuitos de motores, dimensionados de 300% a 400% de acuerdo con las tablas de ampacidad de motores, 430.247 a 430.250, de la 430.6 (A) (1) del NEC®.

Bloques para fusibles recomendados

- Bloques para fusibles, modulares, de 1, 2 y 3 polos, hasta 600 amperes. Consulte la hoja de datos núm. 10487.
- Bloques para fusibles, con distribución de alimentación, modulares, de 1, 2 y 3 polos, hasta 60 amperes. Consulte la hoja de datos núm. 10490.

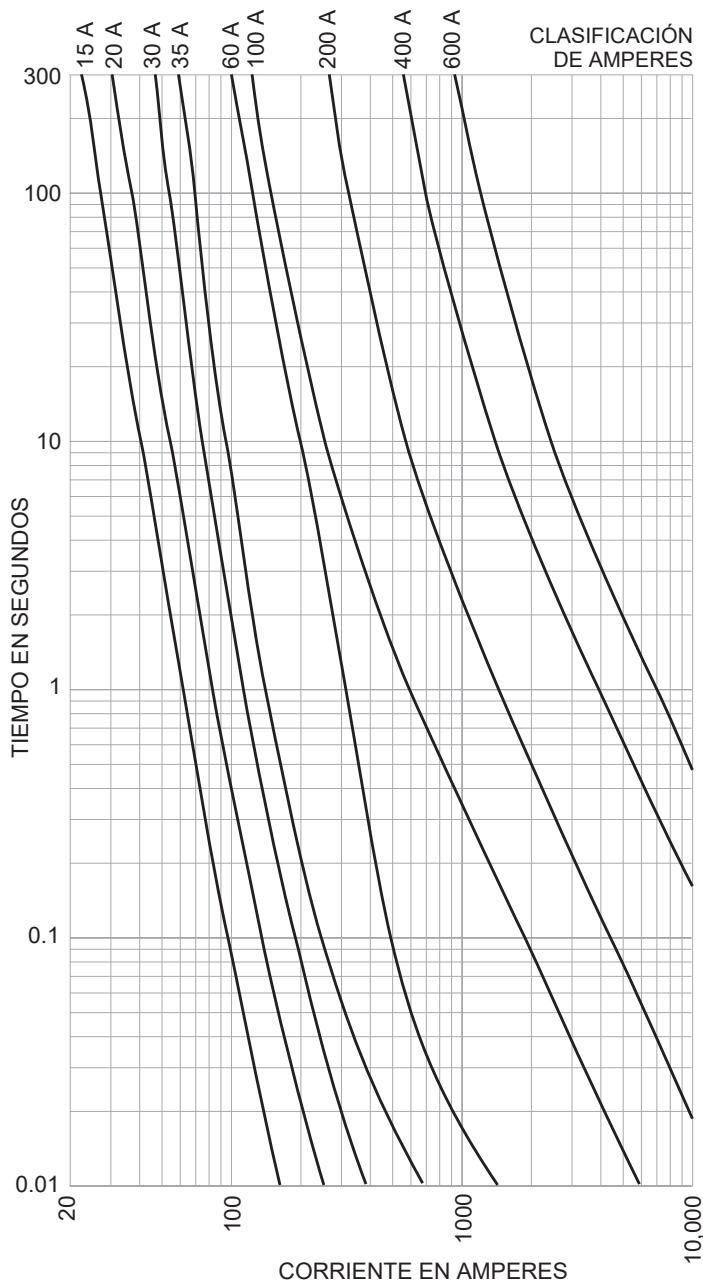
Reductores de fusibles para fusibles Clase R

Clips de fusible del equipo	Tamaño requerido de cuerpo del fusible	Número de catálogo (par), 250 V
60 A	30 A	NO.263
100 A	30 A	NO.213
	60 A	NO.216
200 A	60 A	NO.226
	100 A	NO.2621
400 A	100 A	NO.2641†
	200 A	NO.2642
600 A	100 A	NO.2661†
	200 A	NO.2662†
	400 A	NO.2664†

† No es Certificado CSA.

Para mayor información acerca de los reductores de fusibles Clase K5 y Clase H, consulte la hoja de datos núm. 1118.

Curvas de tiempo-corriente, NON. Fundido promedio





Descripción

Fusibles de uso general, protección básica, NOS, 600 V, Clase K5 y Clase H, sin limitación de corriente, no reutilizables.

Clave de catálogo

- NOS-(amperes)

Clasificaciones

- Tensión: 600 V_{CA}
- Corriente: 1 a 600 A
- Clasificación de Interrupción (IR)
 - 50 kA, V_{CA}, RMS, sim. (1-60 A)
 - 10 kA, V_{CA}, RMS, sim. (70-600 A)

Información de la agencia certificadora

- Listados UL, Clase K5 (1-60 A), UL 248-9; Clase H (70-600 A), UL 248-6, guía JDDZ, archivo E4273
- Certificados CSA, Clase 1421-01, archivo 53787
- CE

Números de catálogo (amperes)

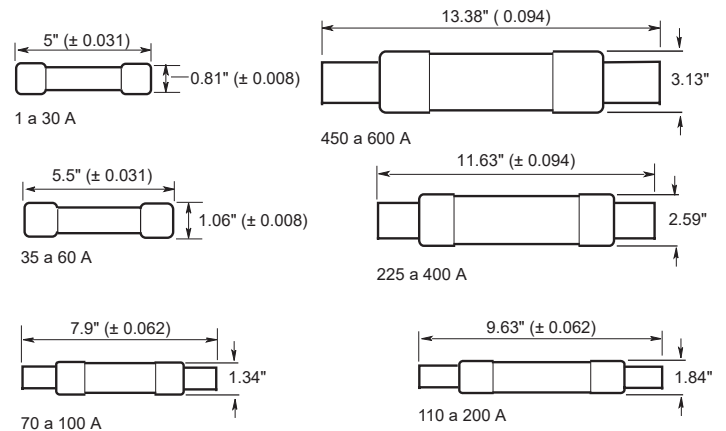
NOS-1	NOS-9	NOS-40	NOS-100	NOS-300
NOS-2	NOS-10	NOS-45	NOS-110	NOS-350
NOS-3	NOS-12	NOS-50	NOS-125	NOS-400
NOS-4	NOS-15	NOS-60	NOS-150	NOS-450
NOS-5	NOS-20	NOS-70	NOS-175	NOS-500
NOS-6	NOS-25	NOS-75	NOS-200	NOS-600
NOS-7	NOS-30	NOS-80	NOS-225	
NOS-8	NOS-35	NOS-90	NOS-250	

Cantidad por caja

Amperes	Cantidad
1-60 A	10
70-100 A	5
110-600 A	1

Dimensiones - Pulgadas

Todos los diámetros: tolerancia de ± 0.008



Características

- Para protección de circuitos de alumbrado, calefacción y otros circuitos no sujetos a sobretensiones temporales y donde las corrientes de cortocircuito disponibles son relativamente bajas.
- Los fusibles NOS, no reutilizables, tienen un retardo de tiempo mínimo y, por tanto, no deben especificarse en circuitos donde son factibles grandes sobretensiones o sobrecargas del motor; use fusibles Bussmann series, FUSETRON™, FRS-R, de protección avanzada, o Low-Peak™, LPS-RK, con doble elemento y retardo de tiempo, de máxima protección.
- Para circuitos de uso general, dimensionados a la clasificación de amperes del circuito.
- Para circuitos de motores, dimensionados de 300% a 400% de acuerdo con las tablas de ampacidad de motores, 430.247 a 430.250, de la 430.6 (A) (1) del NEC®.

Bloques para fusibles recomendados

- Bloques para fusibles, modulares, de 1, 2 y 3 polos, hasta 600 amperes. Consulte la hoja de datos núm. 10487.
- Bloques para fusibles, con distribución de alimentación, modulares, de 1, 2 y 3 polos, hasta 60 amperes. Consulte la hoja de datos núm. 10490.

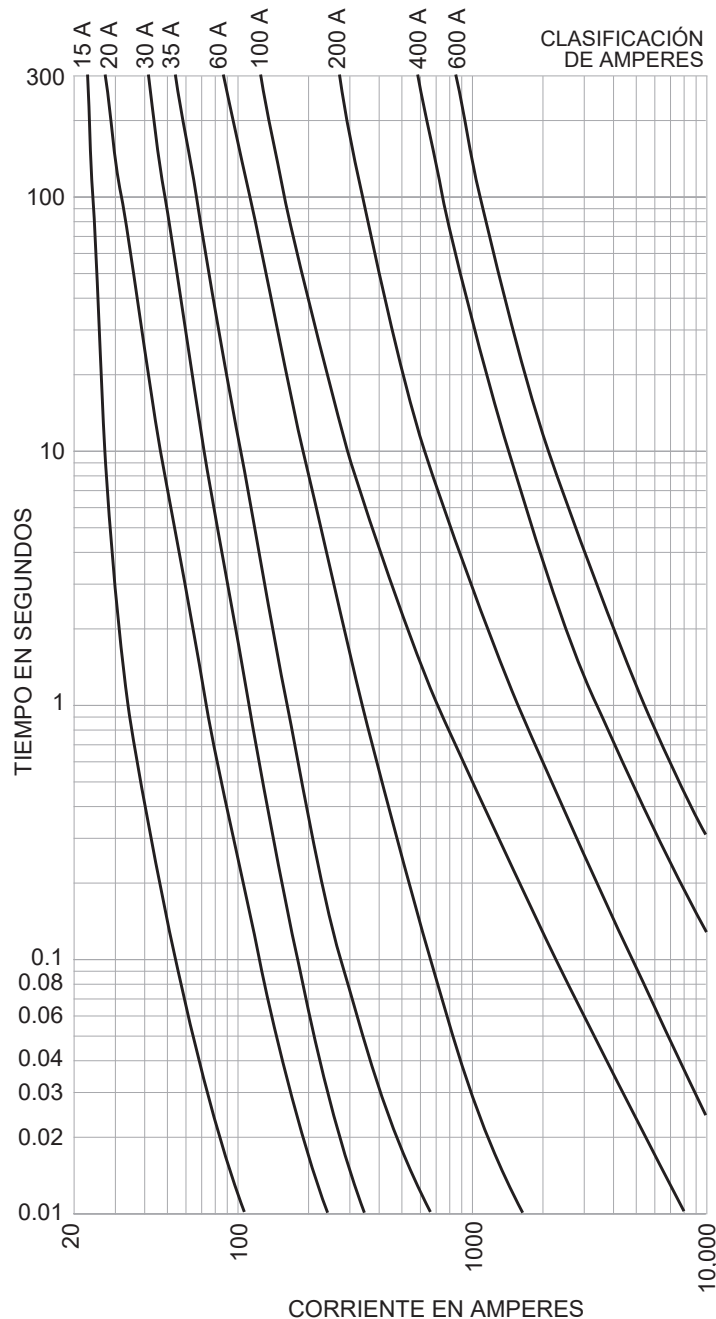
Reductores de fusibles para fusibles Clase R

Clips de fusible del equipo	Tamaño requerido del cuerpo del fusible	Número de catálogo (par), 600 VS
60 A	30 A	NO.663
100 A	30 A	NO.216
	60 A	NO.616
200 A	60 A	NO.626
	100 A	NO.2621
400 A	100 A	NO.2641†
	200 A	NO.2642
	100 A	NO.2661†
600 A	200 A	NO.2662†
	400 A	NO.2664†

† No es Certificado CSA.

Para mayor información acerca de los reductores de fusibles, Clase R, consulte la hoja de datos núm. 1118.

Curvas de tiempo-corriente, NOS. Fundido promedio



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

© 2020 Eaton
Todos los derechos son reservados.
Impreso en México.
Publicación núm. 1030 – BU-SB13738
Abril de 2020

Eaton, Bussmann, Low-Peak y Fusetron 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 más información acerca de los productos Bussmann series de Eaton, llame al **01800-8-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.

