

Fusibles Limitron™, KTS-R, fusibles de acción rápida, Clase RK1, 600 V_{CA}, 1 a 600 A



Clave de catálogo

- KTS-R(amp)

Descripción

Fusibles de acción rápida y protección avanzada, Clase RK1, con limitación de corriente

Especificaciones

Clasificaciones

- Tensión eléctrica
 - 600 V_{CA}
- Corriente eléctrica
 - 1 a 600 A
- Clasificación de interrupción (IR)
 - 200 kA, V_{CA}, RMS, sim.

Información de la agencia certificadora

- CE
- Listados UL, UL 248-12, Clase RK1, guía JDDZ, archivo E4273
- Certificados CSA, C22.2, No. 248.12, Clase 1422-02, archivo 53787.

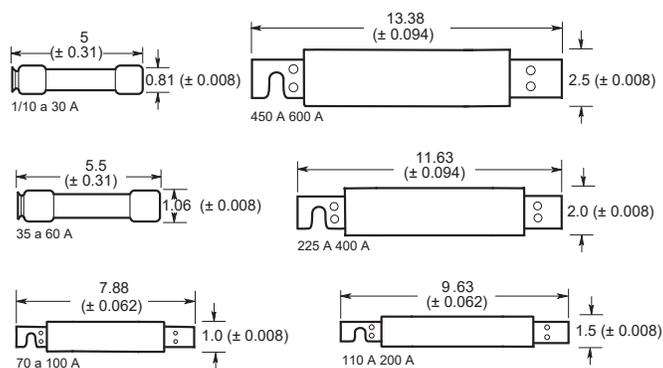
Números de catálogo (amps)

KTS-R-1	KTS-R-20	KTS-R-80	KTS-R-275
KTS-R-2	KTS-R-25	KTS-R-90	KTS-R-300
KTS-R-3	KTS-R-30	KTS-R-100	KTS-R-350
KTS-R-4	KTS-R-35	KTS-R-110	KTS-R-400
KTS-R-5	KTS-R-40	KTS-R-125	KTS-R-450
KTS-R-6	KTS-R-45	KTS-R-150	KTS-R-500
KTS-R-8	KTS-R-50	KTS-R-175	KTS-R-600
KTS-R-10	KTS-R-60	KTS-R-200	
KTS-R-12	KTS-R-70	KTS-R-225	
KTS-R-15	KTS-R-75	KTS-R-250	

Cantidad por caja

Clasificación de amperios	Cantidad por caja
1 a 30 A	10 fusibles
40 a 60 A	10 fusibles
70 a 100 A	1 fusible
110 a 200 A	1 fusible
225 a 400 A	1 fusible
450 a 600 A	1 fusible

Dimensiones. Pulgadas



Características y ventajas

- Fusibles de acción rápida, de un solo elemento y con mínimo retardo de tiempo.
- Proporcionan un alto grado de limitación de corriente de cortocircuito (para protección de los componentes).
- Especialmente adecuados para circuitos y cargas sin grandes corrientes de sobretensión de motores, transformadores, solenoides y máquinas para soldar.
- Comúnmente se usan para proteger interruptores automáticos con bajas clasificaciones de interrupción.
- Si se utilizan en circuitos con corrientes de sobretensión, por ejemplo con motores, deben dimensionarse para evitar aperturas no deseadas. En aplicaciones con cargas inductivas, se recomienda usar fusibles Low-Peak™, LPS-RK, de máxima protección, con retardo de tiempo.
- Incluyen característica de rechazo Clase R. Pueden instalarse en portafusibles sin característica de rechazo para reemplazar física y eléctricamente a fusibles de acción rápida clases H, K1, K5, RK5 y otros fusibles de acción rápida.

Bloques para fusibles recomendados

Amperios del fusible	Números de catálogo		
	1 polo	2 polos	3 polos
0 a 30 A	R60030-1	R60030-2	R60030-3
35 a 60 A	R60060-1	R60060-2	R60060-3
70 a 100 A	RM60100-1CR	RM60100-2CR	RM60100-3CR
110 a 200 A	RM60200-1CR	RM60200-2CR	RM60200-3CR
225 a 400 A	RM60400-1CR	RM60400-2CR	RM60400-3CR
450 a 600 A	RM60600-1CR	RM60600-2CR	RM60600-3CR

Para información adicional acerca de bloques para fusibles de 600 voltios, consulte la hoja de datos núm. 1111 (de 1 a 60 A) y el catálogo de productos núm. 3192 (de 70 a 600 A).

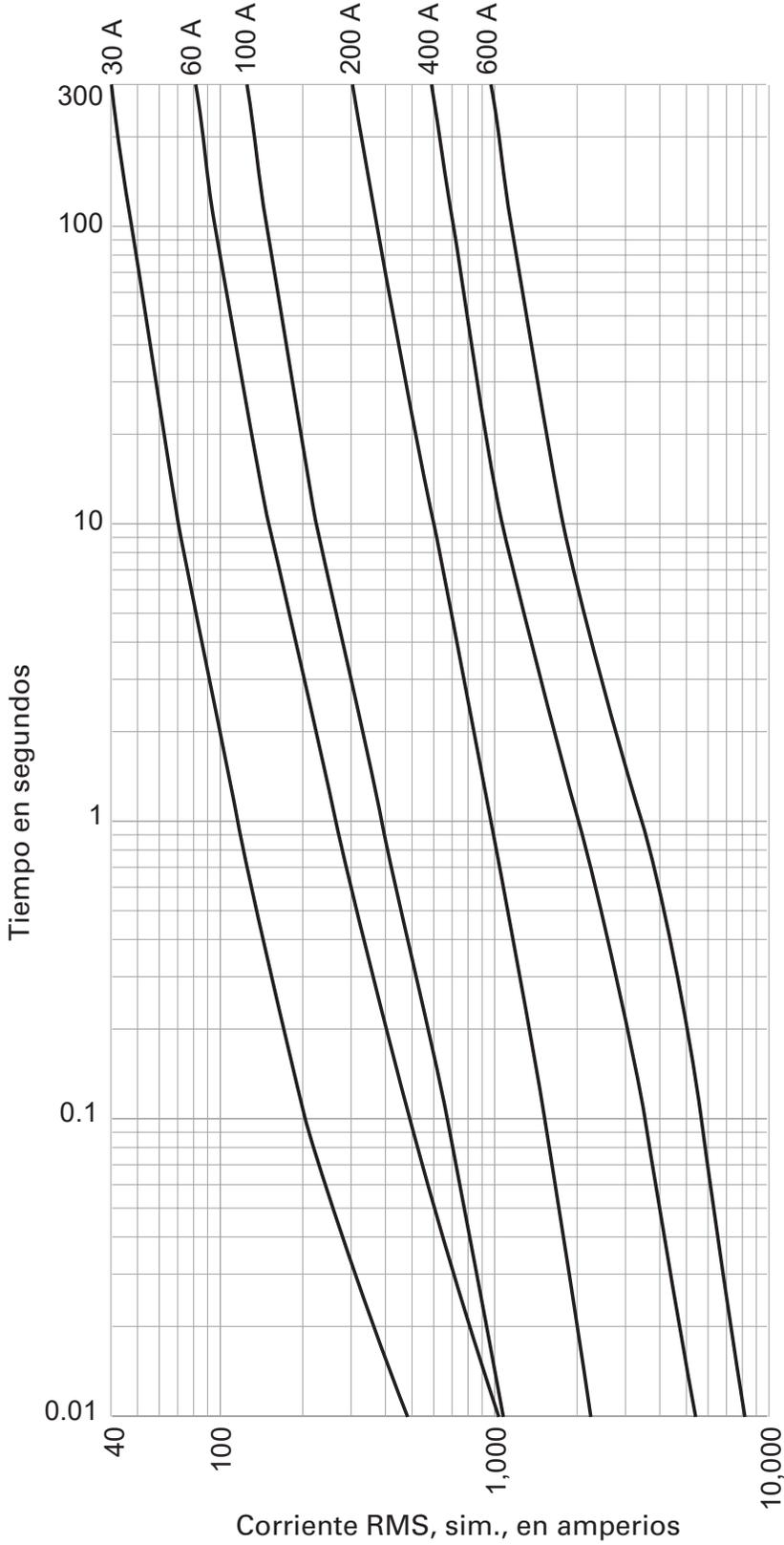
Reductores para fusibles Clase R

Clips de fusibles del equipo	Tamaño de fusible (caja) requerido	Números de catálogo (por par)
60 A	30 A	NO.663-R
100 A	30 A	NO.216-R
200 A	60 A	NO.616-R
200 A	60 A	NO.626-R
400 A	100 A	NO.2621-R
	100 A	NO.2641-R
	200 A	NO.642-R
600 A	100 A	NO.2661-R
	200 A	NO.2662-R
	400 A	NO.2664-R†

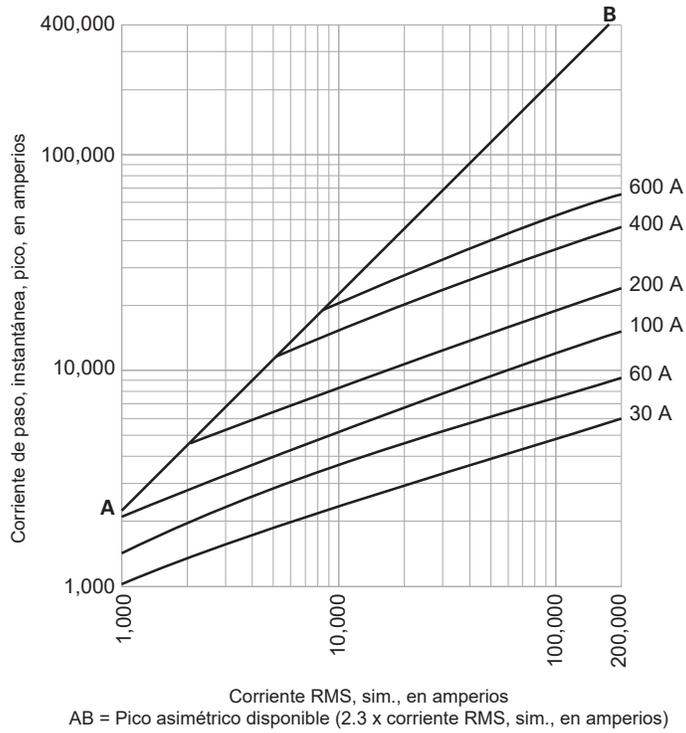
† Únicamente reductor sencillo (no se requiere el par).

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

Curvas de corriente-tiempo. Fusión promedio



Curvas de limitación de corriente



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. 1044 – BU-SB13740-spanish
Enero de 2021

Eaton, Bussmann Limitron y Low-Peak 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.
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**

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

