

Fusibles Low-Peak™, KRP-C, Clase L, 600 V_{CA} / 300 V_{CD}, 601-2000 A, con retardo de tiempo



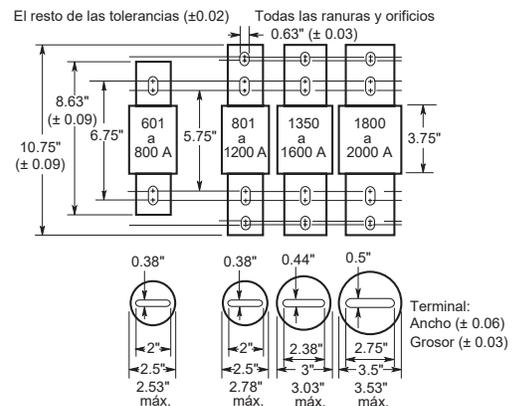
Números de catálogo (amperes)

KRP-C-601SP	KRP-C-900SP	KRP-C-1500SP
KRP-C-650SP	KRP-C-1000SP	KRP-C-1600SP
KRP-C-700SP	KRP-C-1100SP	KRP-C-1800SP
KRP-C-750SP	KRP-C-1200SP	KRP-C-1900SP
KRP-C-800SP	KRP-C-1350SP	KRP-C-2000SP
KRP-C-801SP	KRP-C-1400SP	

Cantidad por caja:

Clasificación de amperes	Cantidad por caja
601-2000	1

Dimensiones - Pulgadas



Clave de catálogo:

- KRP-C-(amperes)SP

Descripción:

Fusibles Bussmann® series, KRP-C, Clase L, máxima protección, con limitación de corriente y retardo de tiempo. Retardo de tiempo de 4 segundos, mínimo, a 500% la corriente nominal.

Especificaciones:

Clasificaciones

- Tensión
 - 600 V_{CA}
 - 300 V_{CD}
- Corriente: 601-2000 A*
- Clasificación de Interrupción (IR)
 - 300 kA, V_{CA}, RMS, sim.
 - 100 kA, V_{CD}

* Use fusibles KRP-CL para clasificaciones de 225 a 600 A.

Información de la agencia certificadora

- Listados UL®, guía JDDZ, archivo E4273
- Certificados CSA®, Clase 1422-02, archivo 53787, Clase L según CSA 22.2, No. 248.10
- CE
- Cumplen la norma RoHS.

Características

- El único fusible de la industria Listado UL y Certificado CSA con capacidad de interrupción de 300 kA, que permite una instalación simple y libre de preocupaciones, en prácticamente cualquier aplicación.
- Rápida protección contra cortocircuito con desempeño de retardo de tiempo que garantiza máxima protección.
- Relación de ampacidad de 2:1 para todos los fusibles Low-Peak, que facilita la coordinación selectiva.
- Retardo de tiempo que permite un mejor dimensionamiento de la carga.
- La capacidad de limitación de corriente del fusible generalmente proporciona una reducción considerable en la barra de alimentación.
- Fusible de uso general, con elemento de plata, para protección contra sobrecargas y cortocircuitos en sistemas de gran capacidad (red eléctrica y grandes alimentadores).
- Juntas tóricas que maximizan la acumulación de presión durante la limitación de corriente y garantizan la retención del filtro.
- El relleno de arena sílice de alto grado acelera la respuesta del fusible a los cortocircuitos al tener un efecto de enfriamiento del arco eléctrico del fusible.
- Los eslabones del fusible, de plata pura al 99.9%, tienen baja pérdida de vatios y baja temperatura de operación a niveles de corriente normales y reducen al mínimo la energía de falla I²t de interrupción total.



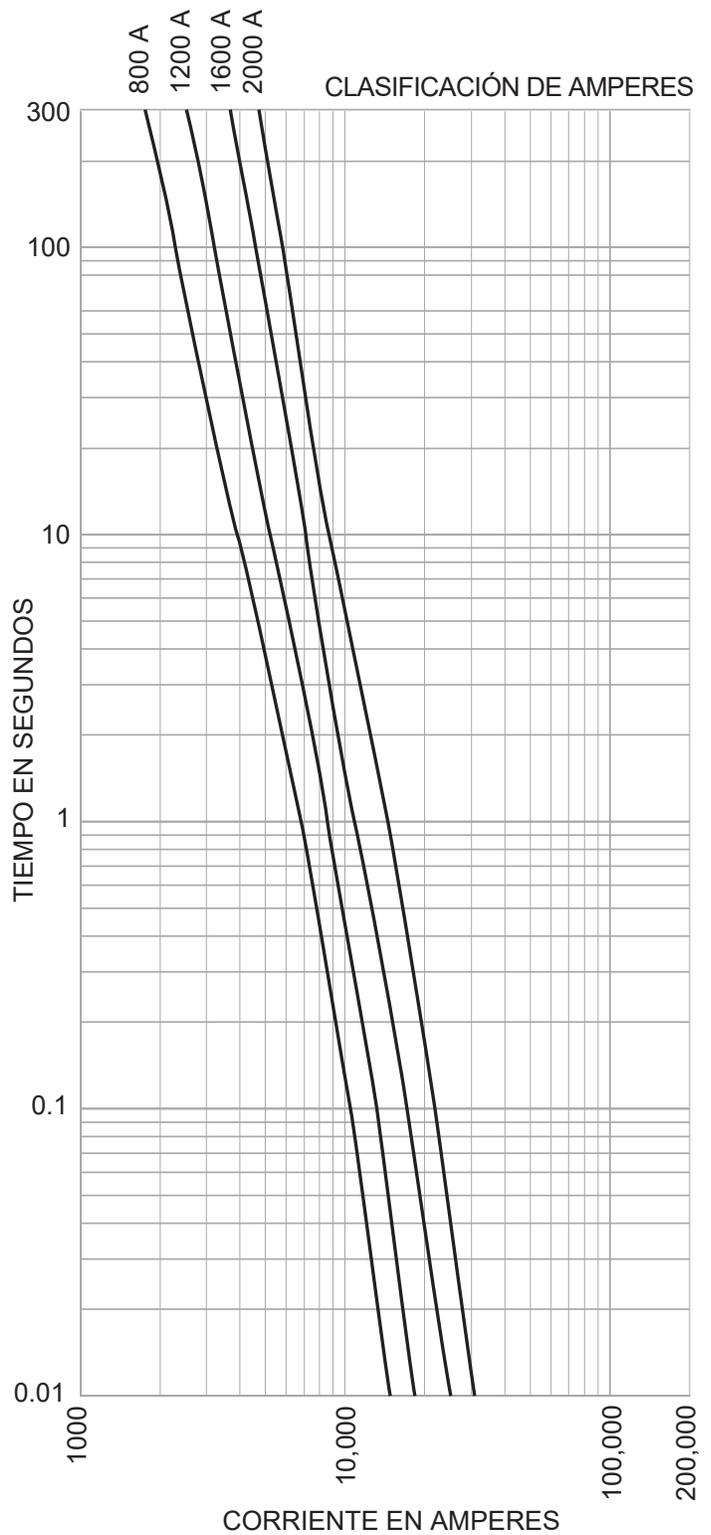
Powering Business Worldwide

Bloques para fusibles recomendados – 601-1200 A†

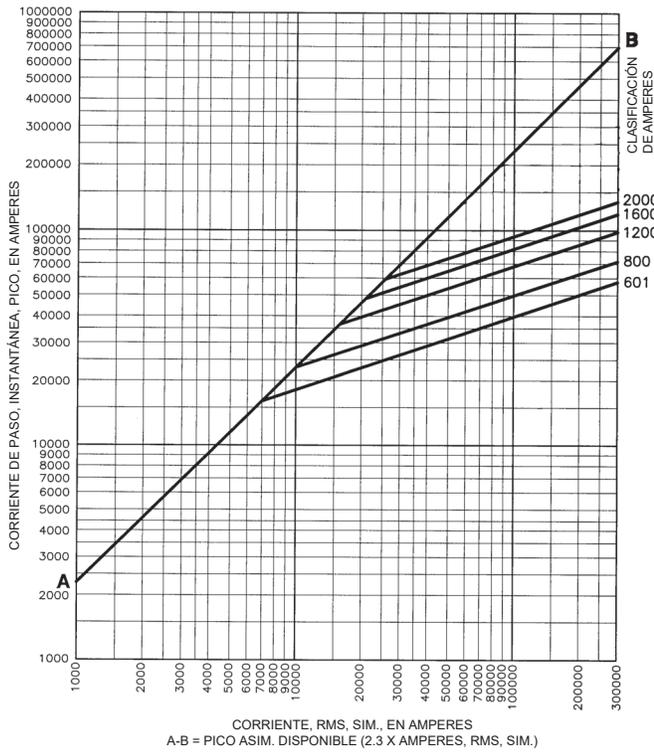
Número de catálogo	Polos
51215	1
51235	3

† No hay información disponible de la agencia certificadora.
No hay disponibles reductores de fusibles.

Curvas de tiempo-corriente. Fundido promedio



Curvas de limitación de corriente:



Efectos de la limitación de corriente:

Corriente prospectiva de cortocircuito	Corriente de paso (aparente, RMS, sim. vs. clasificación del fusible)				
	601 A	800 A	1200 A	1600 A	2000 A
5000	5000	5000	5000	5000	5000
10,000	8000	10,000	10,000	10,000	10,000
15,000	9000	12,000	15,000	15,000	15,000
20,000	10,000	13,000	17,000	20,000	20,000
25,000	11,000	14,000	19,000	22,000	25,000
30,000	11,000	14,000	20,000	24,000	27,000
35,000	12,000	15,000	21,000	25,000	29,000
40,000	13,000	16,000	22,000	26,000	30,000
50,000	14,000	17,000	23,000	28,000	32,000
60,000	15,000	18,000	25,000	30,000	34,000
70,000	15,000	19,000	26,000	32,000	36,000
80,000	16,000	20,000	27,000	33,000	38,000
90,000	17,000	21,000	29,000	34,000	39,000
100,000	17,000	22,000	30,000	36,000	41,000
150,000	20,000	25,000	34,000	41,000	47,000
200,000	22,000	27,000	37,000	45,000	51,000
250,000	24,000	29,000	40,000	49,000	55,000
300,000	25,000	31,000	43,000	52,000	59,000

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. 1008 – BU-SB13690
Abril de 2020

Eaton, Bussmann 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 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.

