

Fusibles KWN-R (250 V) y KWS-R (600 V), Clase RK1



Claves de catálogo

- KWN-R-(amp), 250 V
- KWS-R-(amp), 600 V

Descripción

Los fusibles Limitron™ de acción rápida KWN-R (250 V) y KWS-R (600 V) están Listados UL como fusibles Clase RK1. Tienen clasificación de tensión eléctrica dual y pueden aplicarse a 250 V_{CA/CD} y 600 V_{CA/CD}, respectivamente, y clasificación de interrupción de 200 kA en V_{CA} y 20 kA en V_{CD}.

Clasificaciones

- Tensión eléctrica
 - 250 V_{CA/CD}, KWN-R
 - 600 V_{CA/CD}, KWS-R
- Corriente eléctrica: 1 a 60 A
- Clasificación de interrupción (IR)
 - 200 kA, V_{CA}
 - 20 kA, V_{CD}

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 (amp), KWN-R, 250 V

| | | |
|----------|----------|----------|
| KWN-R-1 | KWN-R-15 | KWN-R-50 |
| KWN-R-3 | KWN-R-20 | KWN-R-60 |
| KWN-R-5 | KWN-R-25 | |
| KWN-R-6 | KWN-R-30 | |
| KWN-R-10 | KWN-R-40 | |

Números de catálogo (amp), KWS-R, 600 V

| | | |
|----------|----------|----------|
| KWS-R-1 | KWS-R-15 | KWS-R-40 |
| KWS-R-3 | KWS-R-20 | KWS-R-50 |
| KWS-R-5 | KWS-R-25 | KWS-R-60 |
| KWS-R-6 | KWS-R-30 | |
| KWS-R-10 | KWS-R-35 | |

Cantidad por caja, KWN-R y KWS-R

Clasificación de amperios Cantidad por caja

| | |
|----------|-------------|
| 1 a 60 A | 10 fusibles |
|----------|-------------|

Características y ventajas

- Altas clasificaciones de tensión CD para aplicaciones industriales y comerciales críticas con requisitos específicos de limitación de corriente.
- Limitación de corriente 10 veces mejor que la de interruptores automáticos básicos y fusibles sin limitación de corriente, que ayuda a prevenir daños causados por cortocircuitos.
- Clasificación de interrupción (IR) de 200 kA, CA, que cumple con la sección 110.9 del NEC® para los sistemas de gran capacidad actuales.
- Clasificación de interrupción (IR) de 20 kA, CD, para protección de circuitos CD de mayor ampacidad.
- Incluye característica de rechazo Clase R. Se recomienda instalar en bloques para fusibles con característica de rechazo, ya que ayuda a evitar que se instalen fusibles de menor clasificación. Sin embargo, tanto los fusibles KWN-R como los KWS-R se pueden instalar en portafusibles sin característica de rechazo para reemplazar física y eléctricamente fusibles de acción rápida Clase H, RK1, K5, RK5 y otros fusibles de acción rápida.

Bloques para fusibles recomendados

| Amperios del fusible | 1 polo | 2 polos | 3 polos |
|----------------------|------------|------------|------------|
| KWN-R, 250 V | | | |
| 0 a 30 | RM25030-1_ | RM25030-2_ | RM25030-3_ |
| 35 a 60 | RM25060-1_ | RM25060-2_ | RM25060-3_ |
| KWS-R, 600 V | | | |
| 0 a 30 | RM60030-1_ | RM60030-2_ | RM60030-3_ |
| 35 a 60 | RM60060-1_ | RM60060-2_ | RM60060-3_ |

Para información detallada, consulte la hoja de datos núm. 10289.

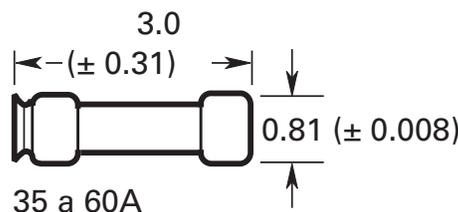
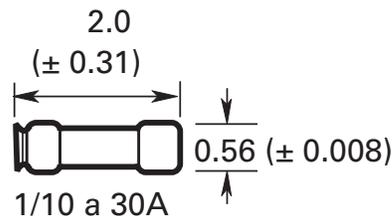
Reductores para fusibles Clase R

| Clips de fusibles del equipo | Tamaño de fusible (caja) requerido | Números de catálogo (par) | |
|------------------------------|------------------------------------|---------------------------|----------|
| | | 250 V | 600 V |
| 60 A | 30 A | NO.263-R | NO.663-R |
| 100 A | 30 A | NO.213-R | NO.216-R |
| | 60 A | NO.216-R | NO.616-R |
| 200 A | 60 A | NO.226-R | NO.626-R |

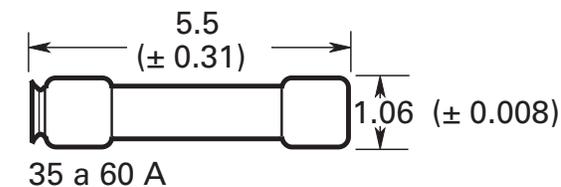
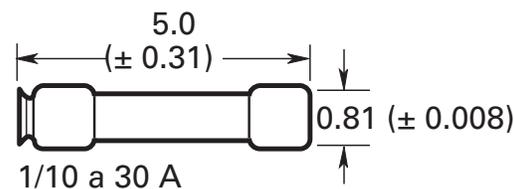
Para más información acerca de los reductores para fusibles Clase R, consulte la hoja de datos núm. 1118.

Dimensiones. Pulgadas

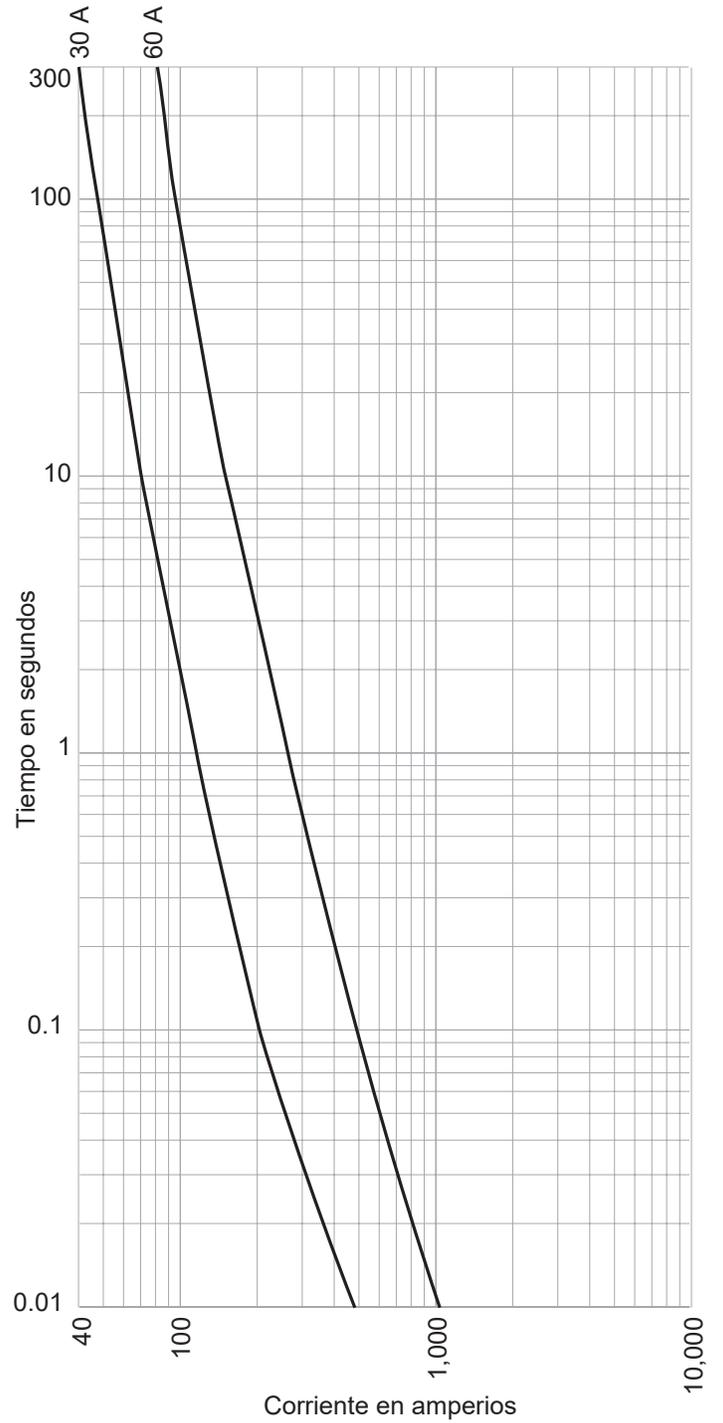
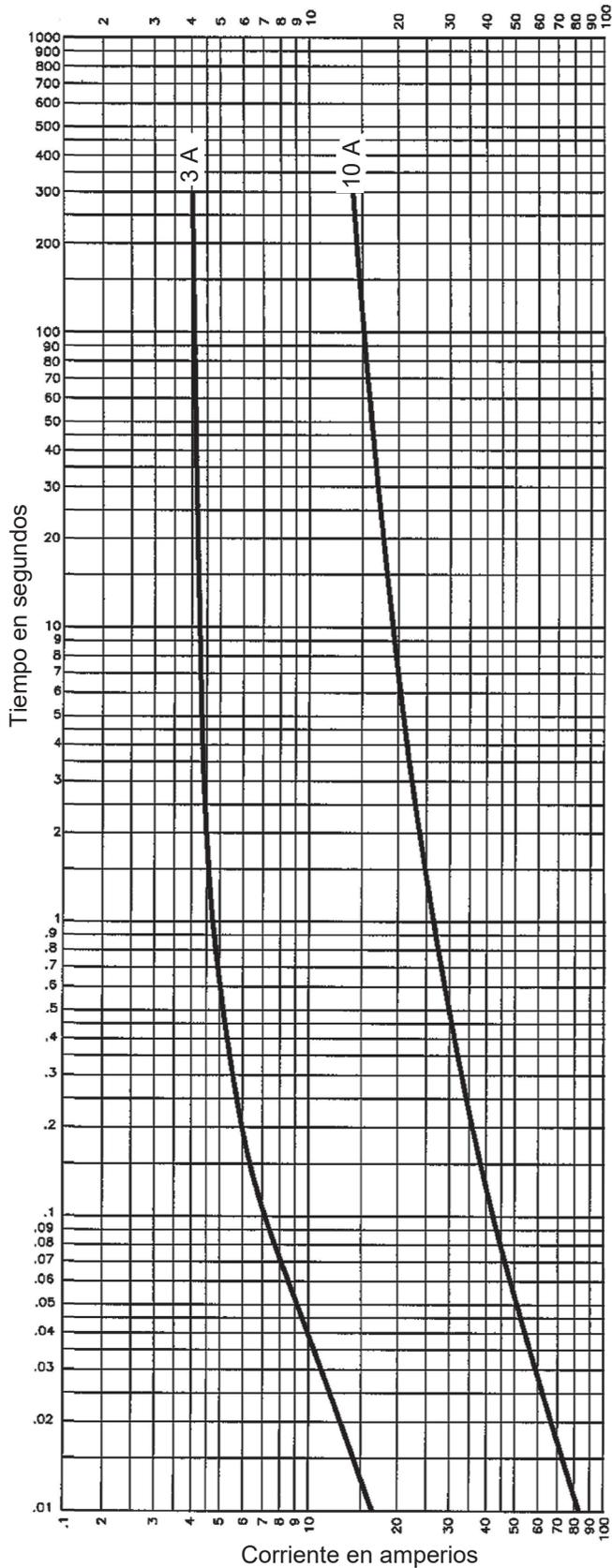
KWN-R, 250 V



KWS-R, 600 V

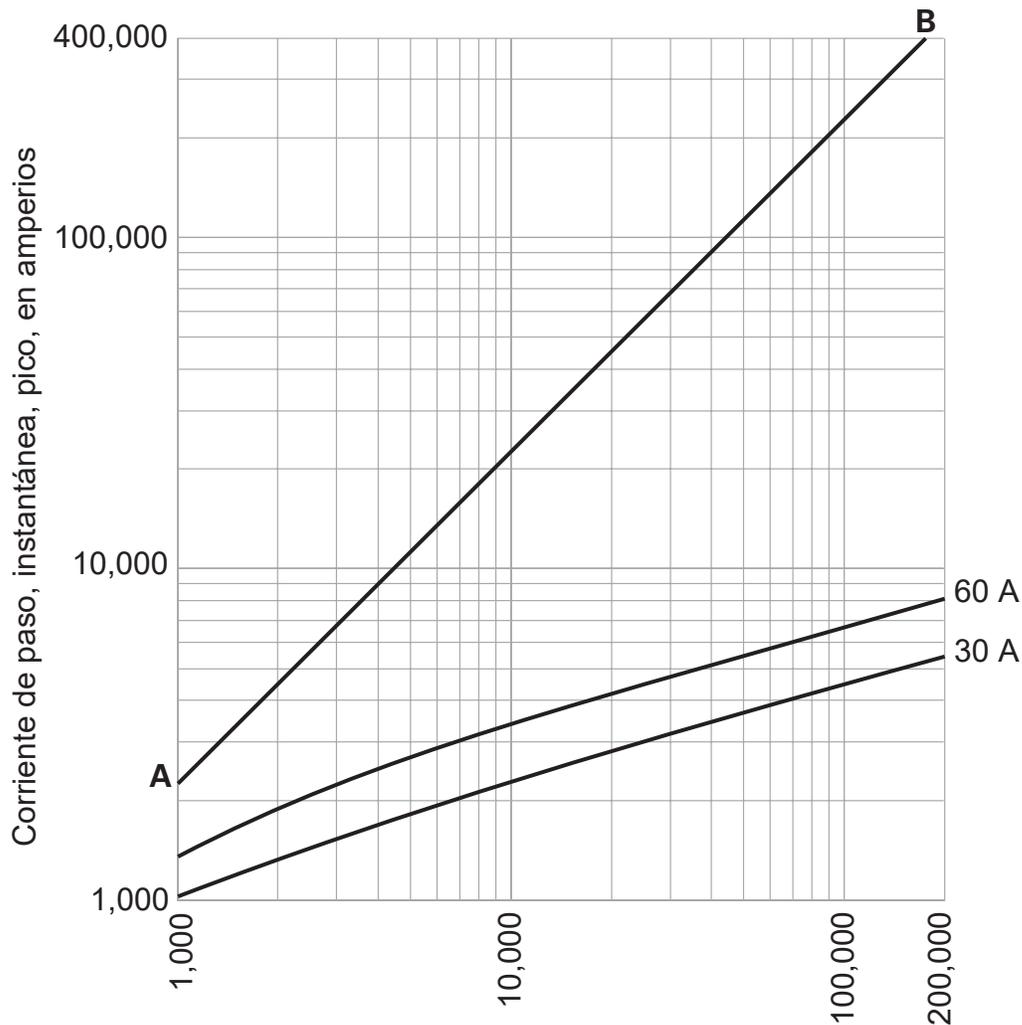


Curvas características de corriente-tiempo. Fusión promedio
KWN-R y KWS-R



Curvas de limitación de corriente

KWN-R y KWS-R



AB = Pico asimétrico disponible (2.3 x corriente RMS, sim., en 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. 10413 – BU-SB15296-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.

CSA es una marca comercial registrada de Canadian Standards Group.
UL es una marca comercial registrada de Underwriters Laboratories, Inc.
NEC es una marca comercial registrada de National Electrical Code.

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.

