

Fusibles Low-Peak™ de máxima protección con retardo de tiempo

BUSSMANN
SERIES



Mejoran la protección más de 50%



Los fusibles Low-Peak, Bussmann series, ofrecen la máxima protección para todo tipo de aplicación.

Descripción del producto

Los fusibles Low-Peak™ de máxima protección, Bussmann™ series de Eaton, son los únicos fusibles en la industria Listados UL® y Certificados CSA® con clasificación de interrupción (IR) de 300 kA, lo que les permite ofrecer 50% más protección que cualquier otro fusible listado o certificado.* Su alta IR permite una instalación sencilla y confiable en prácticamente cualquier tipo de aplicación.

Están disponibles en Clases CC, CF, J, L y RK1, lo que significa que siempre hay un fusible para satisfacer las necesidades de protección contra sobrecorriente en tensión de 600 V.

Además, al actualizar a fusibles Low-Peak, el inventario existente de fusibles puede reducirse hasta 33%.**

* IR 50% mayor (300 kA) que la de cualquier otro fusible Listado UL o Certificado CSA. Incluye fusibles clases J, L y R.

** Para más información, consulte el Programa de Actualización Low-Peak.

Características y ventajas

Mayor seguridad

- Extraordinaria limitación de corriente que ayuda a reducir los riesgos de arco eléctrico.
- Clasificaciones de interrupción de hasta 300 kA para prácticamente cualquier nivel de corriente de falla.
- Ayudan a lograr el cumplimiento de los requisitos de OSHA®, NFPA® e IEEE®.
- Diseño con protección para dedos en fusibles CUBEFuse™, Clase CF, Bussmann series.

Mayor confiabilidad del sistema

- Protección Tipo 2 "Sin daños"*** del arrancador del motor para reducir los tiempos de inactividad.
- Indicación de fusible,† opcional, para agilizar la localización del problema.

*** Con fusibles Low-Peak dimensionados correctamente.

† Disponible en fusibles Low-Peak, Clases CF, J y RK1.

- Se cumplen fácilmente los requisitos de coordinación de protecciones (relación de 2:1 amperios) con cualquier fusible Low-Peak.

Reducción de inventario

- Un fusible Low-Peak puede reemplazar a varios fusibles en una amplia gama de aplicaciones, lo que reduce la necesidad de almacenar una gran variedad de fusibles.

EATON

Powering Business Worldwide

Fuses Made Simple™ es la forma más fácil y rápida de seleccionar y especificar el fusible correcto

Cuatro familias de fusibles en tres niveles de protección ofrecen distintas ventajas de desempeño que agilizan la selección y especificación de fusibles:

Protección máxima

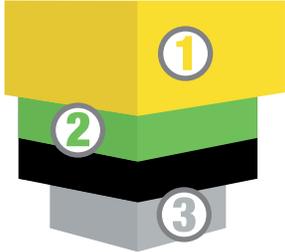
La mejor protección libre de preocupaciones para prácticamente cualquier aplicación. Los fusibles Low-Peak™ (amarillos) tienen una clasificación de interrupción 50%* mayor a la de cualquier otro fusible similar. Su exclusiva construcción de doble elemento ofrece una poderosa combinación de todas las opciones de desempeño en un fusible: rápida protección contra cortocircuitos, limitación de corriente, retardo de tiempo y clasificación de interrupción de hasta 300 kA.

Protección avanzada

Protección específica para aplicaciones con dispositivos sensibles y componentes críticos como pueden ser motores o transformadores. Los fusibles Limitron™ (negros) ofrecen limitación de corriente 10 veces mejor que los interruptores automáticos básicos o los fusibles.** Los fusibles Fusetron™ (verdes)*** tienen un 23% más ahorro de energía y el mejor desempeño en retardo de tiempo. En función de la aplicación, puede elegir entre la rápida y mayor limitación de corriente de cortocircuito de los fusibles Limitron o la eficiencia energética, limitación de corriente y retardo de tiempo de los fusibles Fusetron, y seguir teniendo una clasificación de interrupción de 200 kA.

Protección básica

Uso general (grises). Ofrece protección básica con fusibles de un solo elemento para aplicaciones de servicio, alimentadores y circuitos derivados. Con clasificación de interrupción de hasta 50 kA.



* IR de 300 kA, 50% mayor que cualquier otro fusible Clase J, L o R, UL y CSA

** No incluye interruptores automáticos con limitación de corriente ni fusibles con limitación de corriente. La protección se determina comparando los valores de paso publicados de fusibles Clases CC, J, R y T versus una forma de onda simétrica, RMS, a 200 kA.

*** Los resultados de las pruebas se basan en el volumen ponderado de ventas de fusibles Fusetron y Ferraz Shawmut (Mersen) por combinación seleccionada de clasificaciones de amperios y voltios. Se hace referencia a Ferraz Shawmut según los datos de participación en el mercado de terceros durante un período de veintisiete meses (julio de 2008 a septiembre de 2010).

Fusibles Low-Peak de máxima protección

Fusibles TCF, Clase CF, con doble elemento y retardo de tiempo

Clasificaciones:

- Tensión eléctrica
 - 600 V_{CA}, 300 V_{CD}
- Corriente eléctrica
 - 1 a 100 A
- Clasificación de interrupción (IR)
 - 300 kA, CA
 - 100 kA, CD
- Hoja de datos
 - Núm. 9000



Fusibles LP-CC, Clase CC, con retardo de tiempo

Clasificaciones:

- Tensión eléctrica
 - 600 V_{CA}, 300 V_{CD} (1/2 a 2-1/2 A, 20 a 30 A)
 - 150 V_{CD} (2-8/10 a 15 A)
- Corriente eléctrica
 - 1/2 a 30 A
- Clasificación de interrupción (IR)
 - 200 kA, CA
 - 20 kA, CD
- Hoja de datos
 - Núm. 1023



Fusibles LPJ, Clase J, con doble elemento y retardo de tiempo

Clasificaciones:

- Tensión eléctrica
 - 600 V_{CA}, 300 V_{CD}
- Corriente eléctrica
 - 1 a 600 A
- Clasificación de interrupción (IR)
 - 300 kA, CA
 - 100 kA, CD
- Hoja de datos
 - Núm. 1006 (hasta 60 A)
 - Núm. 1007 (70-600 A)



Fusibles KRP-C, Clase L, con retardo de tiempo

Clasificaciones:

- Tensión eléctrica
 - 600 V_{CA}, 300 V_{CD} (601 a 2000 A y 3000 A)
- Corriente eléctrica
 - 601 a 6000 A
- Clasificación de interrupción (IR)
 - 300 kA, CA
 - 100 kA, CD
- Hoja de datos
 - Núm. 1008 (601-2000 A)
 - Núm. 1009 (2001-6000 A)



Fusibles LPN-RK, Clase RK1, con doble elemento y retardo de tiempo

Clasificaciones:

- Tensión eléctrica
 - 250 V_{CA}
 - 125 V_{CD} (hasta 60 A)
 - 250 V_{CD} (70-600 A)
- Corriente eléctrica
 - 1/10 a 600 A
- Clasificación de interrupción (IR)
 - 300 kA, CA
 - 100 kA, CD
- Hoja de datos
 - Núm. 1003 (hasta 60 A)
 - Núm. 1004 (70-600 A)



Fusibles LPS-RK, Clase RK1, con doble elemento y retardo de tiempo

Clasificaciones:

- Tensión eléctrica
 - 600 V_{CA}
 - 300 V_{CD}
- Corriente eléctrica
 - 1/10 a 600 A
- Clasificación de interrupción (IR)
 - 300 kA, CA
 - 100 kA, CD
- Hoja de datos
 - Núm. 1001 (hasta 60 A)
 - Núm. 1002 (70-600 A)



Disponibles con indicación de fusible abierto en determinadas clasificaciones de amperios.

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. 10119-spanish
Enero de 2021

Eaton, Bussmann, Fuses Made Simple, Fusetron, 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 Standard Group.

IEEE es una marca comercial registrada de Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.

NFPA es una marca comercial registrada de National Fire Protection Association.
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**

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

