

La protección más completa para circuitos de media tensión

Tenemos su solución

Durante más de 100 años, los fusibles Bussmann series han proporcionado la mejor protección de circuitos, la mayor seguridad y el servicio más confiable.

Como líderes en protección de circuitos, hemos ampliado nuestra línea de media tensión con fusibles limitadores de corriente clasificación E, clasificación R y PT, y ahora la línea de media tensión incluye fusibles para prácticamente cada aplicación en media tensión.

Aplicaciones

Nuestros fusibles de media tensión, limitadores de corriente, con clasificación E, clasificación R y PT, se emplean para protección de motores, tableros de distribución, transformadores, transformadores de control y de baja potencia y circuitos alimentadores, lo que nos permite ofrecer una solución especializada para cada aplicación.

Tipos de fusible disponibles

Además, nuestra línea de fusibles de media tensión abarca una amplia gama de tipos de construcción y dimensiones físicas. Desde la familia estándar de fusibles CLE con casquillo hasta la familia de fusibles HCL con montaje de cierre de clip, nos permiten ofrecerle una solución para cada una de sus necesidades.

Clasificación y características

También está disponible una amplia gama de tensiones, de 2.4 kV a 30 kV, y de ampacidades, de 1 A a 1350 A. Con nuestros fusibles PT de 0.5 A y el fusible de 1350 A de barril cuádruple con clasificación E, podemos proporcionar el nivel de protección necesario para cada aplicación.

Elija entre fusibles para uso en interior o exterior, con o sin indicación de fusible abierto, e incluso con barril de fusible sellado herméticamente.

Accesorios

Nuestra línea de fusibles de media tensión con clasificación E, clasificación R y PT se complementa con montajes para fusible disponibles en versiones con desconectador o sin desconectador, y con clips para fusible, que incrementa la flexibilidad en el diseño de los equipos. También están disponibles microinterruptores para indicación a distancia del estado de los fusibles con clasificación R y clasificación E.

Para más información acerca de nuestra línea completa de fusibles de media tensión, visite www.eaton.com/bussmannseries/mediumvoltage.

Fusibles de media tensión con clasificación E

2.75 kV - 15.5 kV



Nuestros fusibles de media tensión con clasificación E y limitación de corriente, de uso general y rango completo, están diseñados para protección de circuitos alimentadores, tableros de distribución y transformadores. Los tipos de construcción incluyen casquillos, montaje con tornillo y montaje de cierre de clip, con fusibles para aplicaciones especiales disponibles para uso con arrancadores de motor AMPGARD®. Los fusibles con casquillo están disponibles en una extensa gama de tamaños que satisfacen las especificaciones estándar de la industria. Además, están disponibles clips para fusible, así como montajes en versiones con desconectador y sin desconectador, con opciones de material aislante, para obtener diversas clasificaciones BIL (Nivel Básico de Aislamiento) de tensión.

Todos nuestros fusibles de media tensión con clasificación E tienen indicación de fusible abierto y disponibilidad de un microinterruptor para indicación a distancia, para agilizar la localización de la falla. Los fusibles seleccionados están disponibles con clasificación para interior o exterior.

Fusibles de media tensión con clasificación R

2.4 kV - 7.2 kV



Nuestros fusibles de media tensión con clasificación R y limitación de corriente son fusibles de respaldo, adecuados para uso en interior o exterior, para aplicaciones en las que es necesario limitar las corrientes de cortocircuito en sistemas de gran capacidad. Generalmente se usan para proteger impulsores y arrancadores de media tensión.

Los tipos de construcción incluyen casquillos y montaje con tornillo, con fusibles sellados herméticamente y casquillos para aplicaciones especiales disponibles para uso con arrancadores de motor AMPGARD®. También están disponibles montajes y clips para fusible.

Todos nuestros fusibles de media tensión con clasificación R cuentan con indicación de fusible abierto y disponibilidad de un microinterruptor para indicación a distancia, para agilizar la localización de la falla.

Fusibles PT de media tensión

2.475 kV - 38 kV

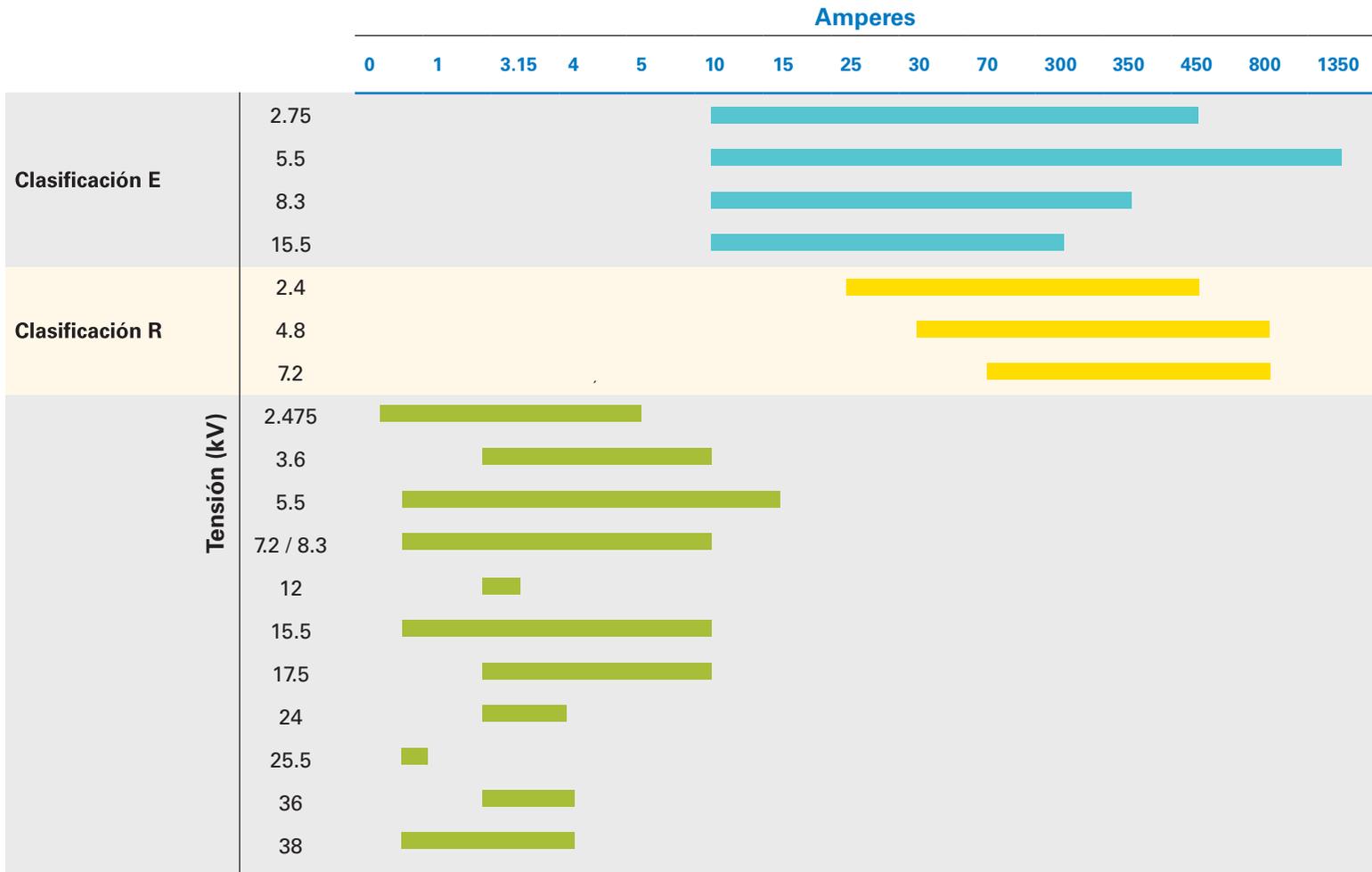


Nuestros fusibles PT de media tensión, uso general y limitación de corriente están diseñados para protección de transformadores de potencial y transformadores de potencia pequeños. Nuestra línea incluye versiones con indicación o sin indicación, todos ellos integrales y sin ventilación, para uso en interior o exterior, dentro de un gabinete. Sus reducidas dimensiones ofrecen gran flexibilidad en el diseño de nuevos equipos, en tanto que la extensa gama de fusibles disponibles simplifica la instalación de los equipos existentes.

Aunque todos nuestros fusibles PT son de casquillo, le ofrecemos una amplia variedad de tamaños de acuerdo con las especificaciones estándar de la industria, lo que permite mayor flexibilidad de diseño.

Muchos de nuestros fusibles PT de media tensión incluyen indicación de fusible abierto, para agilizar la localización de la falla. Adicionalmente, están disponibles clips y montajes para fusible en todas las versiones.

Línea de fusibles de media tensión, clasificación E, clasificación R y PT



Indicación

Indicación estándar en todos los fusibles con clasificación E y clasificación R. También disponible en una gran cantidad de fusibles PT.

Uso en interior o exterior

Casquillos sellados que permiten el uso de una gran variedad de fusibles en interior o exterior, dentro de un gabinete.

Tamaño

Diámetro de barril y distancia entre centros de clips disponibles para todos los tamaños de equipo estándar en la industria.

Barril

Sencillo, doble o cuádruple.

Tipos de construcción

Con casquillos, montaje con tornillo, montaje con cierre de clip, AMPGARD, Limitamp® y barril sellado herméticamente.



Liderazgo en protección de circuitos

Cuando de protección de circuitos se trata, sólo Eaton puede ofrecer una gama completa de soluciones para cada aplicación. Eaton le ofrece:

- Las soluciones más adecuadas para reducir la energía de arco eléctrico, para protección del personal y equipos.
- Las soluciones más sencillas y rentables para satisfacer los requisitos de coordinación selectiva.
- Las soluciones más experimentadas, de eficacia comprobada, para cumplir los requisitos de la normatividad nacional y local.
- Las combinaciones de coordinación selectiva más probadas de disyuntor/disyuntor, disyuntor/fusible y fusible/fusible.
- Una empresa de productos "todo en un sitio", para resolver los problemas de diseño gracias a nuestra experiencia profesional y a una línea insuperable de productos.

Nuestro objetivo es ofrecerle la solución más conveniente para su aplicación. Sin embargo, los responsables de la toma de decisiones exigen algo más que sólo productos innovadores, recurren a Eaton en busca de un firme compromiso de apoyo que haga del éxito del cliente la máxima prioridad.

Solucionador de problemas

Un OEM (Fabricante de Equipo Original) de equipos eléctricos a nivel mundial se puso en contacto con un ingeniero de Bussmann series especializado en aplicaciones de campo de la localidad, con el fin de resolver sus necesidades de protección de circuitos de media tensión.

El OEM estaba buscando un proveedor de fusibles de media tensión con una oferta diversificada que se adaptara a sus líneas de producto de tableros de distribución y arrancadores/controles para motores. Además, el OEM requería productos personalizados calificados y un proveedor que pudiera satisfacer dichas necesidades dentro de un corto plazo.

Gracias a su nueva línea ampliada de fusibles limitadores de corriente, seleccionaron a Eaton División Bussmann como la empresa de productos "todo en un sitio" para todas sus aplicaciones con fusibles de media tensión limitadores de corriente.

Nuestro equipo presentó una propuesta personalizada de fusibles con clasificación R para cumplir con los objetivos de costo y funcionamiento del OEM. Además, nuestros fusibles estándar con clasificación E y PT proporcionaron una solución inmediata para sus diseños de referencia o no actualizados.



Eaton
1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
Eaton.com

Bussmann Division
114 Old State Road
Ellisville, MO 63021
United States
Eaton.com/bussmannseries

© 2016 Eaton
Todos los Derechos Reservados
Impreso en México
Publicación No. 10444
Febrero 2016

Eaton, Bussmann, son marcas registradas de Eaton en los EEUU y otros países. No está permitido usar las marcas registradas de Eaton sin el consentimiento previo por escrito de Eaton.

Norma IEEE (por sus siglas en inglés) es una marca registrada del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos, Inc. NFPA (por sus siglas en inglés) es una marca registrada de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios. OSHA (por sus siglas en inglés) es una marca registrada del Departamento del Trabajo de los Estados Unidos.

Para información sobre los productos Bussmann series de Eaton, llame al **01800-8-FUSEMX(387369)** o visite **Eaton.com/bussmannseries**

Síguenos en las redes sociales para obtener las últimas noticias de productos y servicios.

