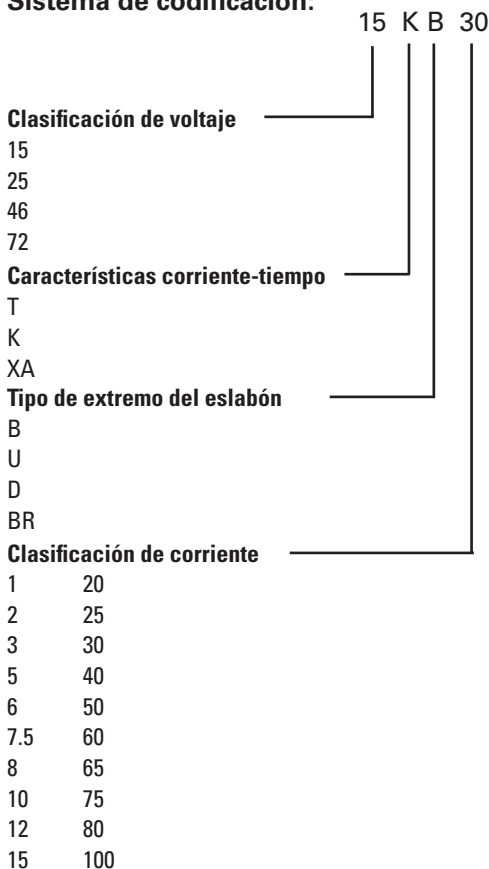


Protegiendo transformadores de distribución de media tensión





Sistema de codificación:



Opciones

Modelo B

Eslabón con cabeza redonda fija NEMA.

Modelo U

Eslabón universal, con doble cable y cabeza redonda removible NEMA.

Modelo D

Eslabón con doble cable, sin cabeza redonda NEMA.

Modelo BR

Similar al modelo B, pero la cabeza redonda se fija mediante una rosca UNF de ¼" que permite el uso de una varilla de extensión.

Características de corriente - tiempo

Tipo T

Cumple con los requisitos ANSI C37-42 para características T de fusión lenta.

Tipo K

Cumple con los requisitos ANSI para características K de fusión rápida.

Tipo XA

Este tipo de eslabón de expulsión es de alta velocidad. Es adecuado en aplicaciones donde se requiere un alto grado de protección del sistema a expensas de la diferenciación.

Nota: El ensamble del eslabón fusible para un rango determinado es estándar para todos los voltajes de ese rango. La diferencia estriba en que la longitud del cable cambia para ajustarse a las dimensiones de los fusibles de expulsión de diferentes clasificaciones.

Referencia cruzada de los eslabones fusibles de expulsión

Eaton Bussmann series (UL Tipo K)	Eaton Bussmann series (EEI-NEMA Tipo K)	S&C	Protelec-MT	ELEMSA	ELECTRAMEX
25KBR3	FL3K3	—	15/27EFU-3	2066A3	EF 27K-3
25KBR5	FL3K5	—	15/27EFU-5	2066A4	EF 27K-5
25KBR6	FL3K6	265006R1	15/27EFU-6	000258	EF 27K-6
25KBR7.5	—	—	—	—	—
25KBR8	FL3K8	265008R1	15/27EFU-8	2066A5	EF 27K-8
25KBR10	FL3K10	265010R1	15/27EFU-10	2066A6	EF 27K-10
25KBR12	FL3K12	265012R1	15/27EFU-12	2066A7	EF 27K-12
25KBR15	FL3K15	265015R1	15/27EFU-15	2066A8	EF 27K-15
25KBR20	FL3K20	265020R1	15/27EFU-20	000269	EF 27K-20
25KBR25	FL3K25	265025R1	15/27EFU-25	2066A9	EF 27K-25
25KBR30	FL3K30	265030R1	15/27EFU-30	000273	EF 27K-30
25KBR40	FL3K40	265040R1	15/27EFU-40	2066AA	EF 27K-40
25KBR50	FL3K50	265050R1	15/27EFU-50	000277	EF 27K-50
25KBR60	—	—	—	—	—
25KBR65	FL3K65	265065R1	15/27EFU-65	2068A1	EF 27K-65
25KBR75	—	—	—	—	—
25KBR80	FL3K80	265080R1	15/27EFU-80	000282	EF 27K-80
25KBR100	FL3K100	2650100R1	15/27EFU-100	000285	EF 27K-100

También están disponibles eslabones sólidos con clasificación para 100 A en versiones universal y con cabeza redonda, para adaptarse a los portafusibles de fusibles de expulsión, cuando se requiera. Se ordenan de manera similar, añadiendo la letra 'S', por ejemplo, 15SB...



Protegiendo transformadores de distribución de media tensión por más de 40 años, con un diseño compatible y una amplia variedad de modelos.

Aplicaciones:

- Protección del primario del transformador
- Protección del alimentador
- Protección de bancos de capacitores

Clasificaciones:

- Volts: 15 - 72 kV
 - Amp: 1 - 100 A
- Ver tabla de configuración de número de catálogo para combinaciones de volts/amp.

Información de la agencia certificadora:

- Tipo T, cumple con ANSI C37-42
- Tipo K, cumple con ANSI C37-42

Características:

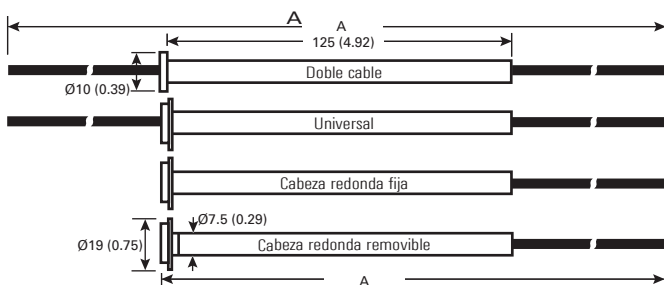
- Disponibles en una amplia gama de opciones, de 15 kV a 72 kV, con características ANSI T y K.
- Opción ultrarrápida también disponible (XA).

Notas de aplicación:

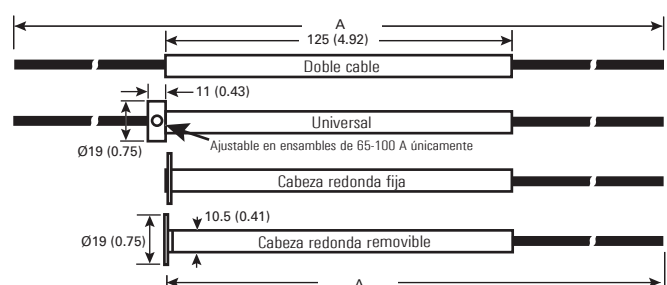
- Las clasificaciones de corriente de los eslabones fusible de expulsión deben seleccionarse con base en las corrientes transitorias no perjudiciales esperadas, y no en la corriente a plena carga. Además, elegir una clasificación de corriente más alta, reducirá la probabilidad de interrupción del suministro de energía, en caso de incrementos transitorios de tensión a causa de rayos eléctricos.
- Al instalar los eslabones, deben manejarse con cuidado, un manejo inapropiado puede dañar el elemento.
- Bajo ciertas condiciones de falla, es normal que sean expulsados desde la unidad fusible, materiales producto de la extinción del arco eléctrico y/o partículas metálicas. Por lo tanto, se recomienda tomar las precauciones necesarias y el equipo de protección personal adecuado para prevenir que personal no autorizado se aproxime a la instalación.

Dimensiones (mm)

1-50 Amperes



60-100 Amperes



Tipo	A (mm)	Tipo	A (mm)
15 kV	533 (21")	46 kV	787 (31")
25 kV	660 (26")	72 kV	1016 (40")

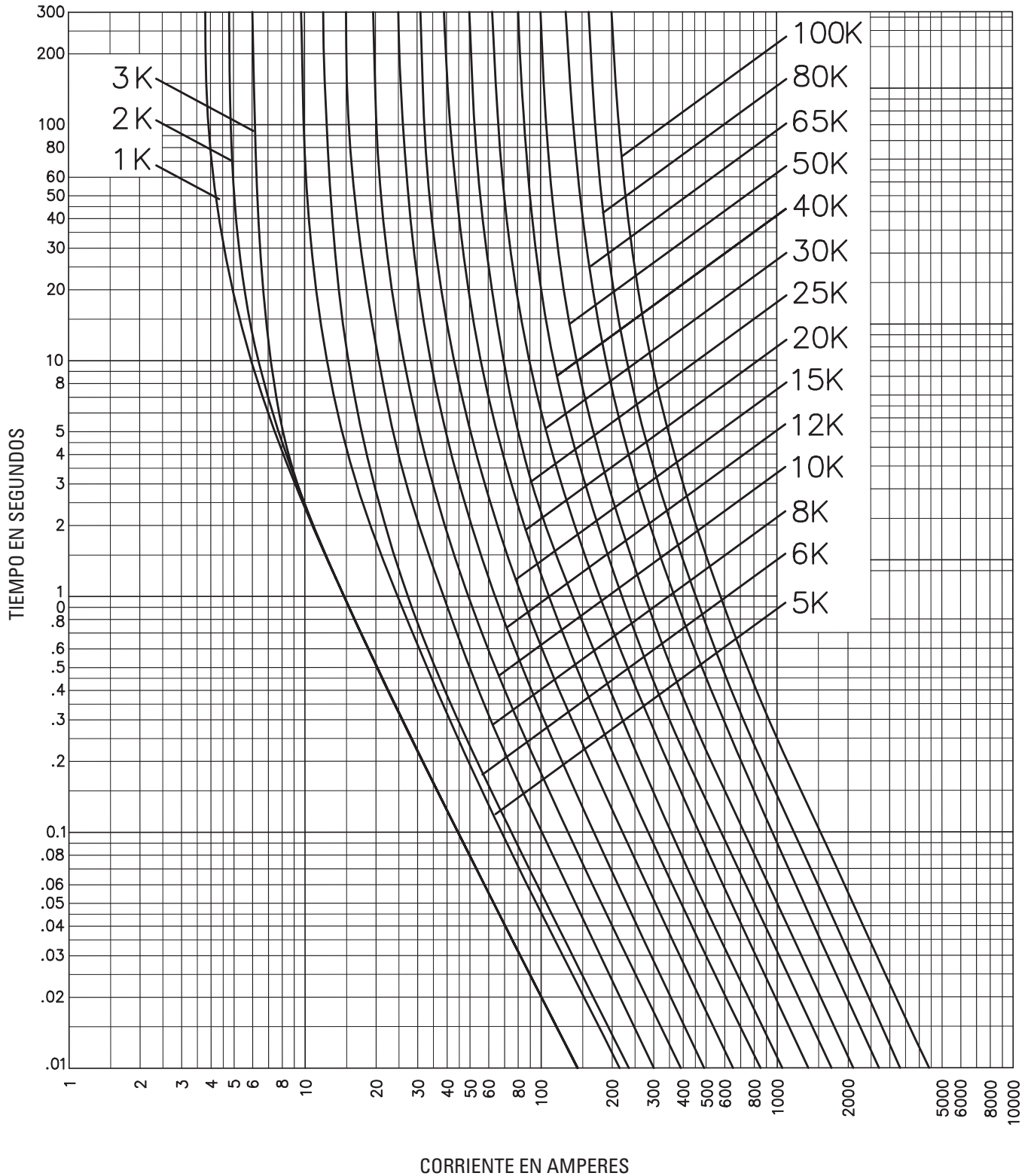
Nota: El tipo BR es similar a la cabeza redonda mostrada, excepto que la cabeza se fija mediante una rosca UNF de 6.3 mm. Con respecto a las dimensiones de los eslabones de expulsión de 50-100 A, consulte a los ingenieros especialistas de Bussmann series.

Tipo	Color	Tipo	Color
XA	Rosa	T	Verde
K	Amarillo		

Código de colores para una instalación y/o sustitución correcta.

Características corriente - tiempo de fusión de eslabones fusibles de expulsión tipo "K"

Curvas correspondientes a los tiempos mínimos de fusión con variaciones positivas en corriente



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 eficiencia 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.

Asistencia comercial:

Disponible para resolver sus dudas sobre productos y servicios Bussmann series.
De Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 hrs.
Hora del Centro de México.

- Lada sin costo:
01800-8-FUSEMX (387369)
- Conmutador:
+52 1 55 5804-8200

Ingeniería de aplicación:

El servicio de soporte técnico está disponible para todos los clientes. Es atendido por ingenieros calificados, quienes le proporcionarán soporte técnico y de aplicaciones.
De Lunes a Viernes de 8:00 a 18:00 hrs.
Hora del Centro de México.

Lada sin costo:
01800-8-FUSEMX (387369)

E-mail:
ventasbussmannmexico@eaton.com

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

Division Bussmann
Poniente 148 #933
México, 02300
México
Eaton.com/bussmannseries

© 2019 Eaton
Todos los Derechos Reservados
Impreso en México
Publicación No. 10857
Enero 2019

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.

