



Bussmann
by **EATON**

SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD ELÉCTRICA INTRONICA: DISTRIBUIDOR ESPECIALISTA DE FUSIBLES BUSSMANN



FUSIBLES
TODA APLICACIÓN



HOMOLOGACIÓN
DE UNIDADES



VARIEDAD
DE STOCK



PROYECTOS
PARA EMPRESAS

INTRONICA ofrece una extensa variedad de productos diseñados para proteger diversas aplicaciones eléctricas. Además, proporciona soluciones adaptadas a sus necesidades específicas de aplicación.

BUSSMANN cuenta con más de 100 años de innovación técnica, lo que ha permitido mejorar la seguridad en las operaciones para su equipo, trabajadores y usuarios. Ha adquirido una vasta experiencia en la protección de sistemas gracias a su infraestructura de ingeniería a nivel global.



Productos de BT

Protección de Circuitos Automotrices

- Fusibles, Centrales Modulares, desconectores, porta fusibles y bloques de unión.
- Fusibles, disyuntores automotriz y marítimo, desconectores de batería, protectores de transitorios.
- Inductores, inductores de potencia, transformadores.



Bloques de Distribución de Potencia

- 600Vca/cc (UL 1953), 690Vca/cc(IEC).
- Corriente hasta 760A.
- Cables de cobre 14AWG-500Kcmil 02.5-240mm².
- Riel DIN.



Supresor de Transitorio

- Modulares en riel DIN con código de colores y característica de rechazo hace que sea fácil de identificar, instalar y mantener.



Productos de MT*

Fusibles Estándar DIN

- Conforme el Estándar DIN 43625, EN IEC 60282-1, VDE 0670-4.
- Disponible en 6.3A - 400A, 3.6kV - 36kV.
- Fusibles tipo Back Up, Full Range y protección de Motores.



Fusibles para Protección de Motores

- Fusibles específicos para protección de Motores de media tensión.
- Conforme el Estándar UL, IEC DIN 43625 and British Standard.
- Disponible en 6.3A - 400A, 2.75kV - 7.2kV.



Fusibles para Protección de Transformadores

- Fusibles para protección de transformadores auxiliares y de tensión.
- Conforme el Estándar BS 2692-1, IEC 60282-1.
- Disponible en 1kV - 38kV.



Fusibles Tipo Hilo

- Aplicaciones típicas en cortacircuitos de medio tensión.
- Disponibles en una amplia gama de opciones, de 15kV a 72 kV, en las curvas tiempo corriente T, K, XA y H.



Autoseccionador para líneas de distribución - ASL

- Disponible para líneas aéreas de hasta 38kV.
- Corrientes de activación desde 15 a 320A.
- Rendimiento mejorado para la inmunidad contra rayos.
- Opciones disponibles de n° de ciclos (intervalo) 1, 2 ó 3.
- Circuito electrónico totalmente protegido.



BBU - Fusibles de Ácido Bórico

- Fusibles de ácido bórico para transformadores de potencia, circuitos de alimentación y transformadores de distribución.



* • Clips para fijación de los fusibles DIN, BS, ANSI (R, E).

Accesorios & Soluciones Modulares

Desconectadores para Fusibles

- Desconectador Horizontal y Vertical DIN43620 desde 160A hasta 1600A en 690V.
- Desconectador para fusible cilíndrico 10x38, 14x51, 22x58, 20x127mm.
- Desconectador con y sin fusible para aplicaciones en el estándar UL, CSA, IEC.
- CCP - Protector Compacto para Circuitos Eléctricos.
- 3 X mas protección con 1/3 del espacio requerido.



Quik-Spec™ - Solución en Tableros

- Tableros de coordinación de selectividad, distribución de energía, solución para energía solar, desconectadores en corriente continua y corriente alterna con o sin fusible.



Bases para Fusibles y Accesorios

- Bases para fusibles con diferentes tipos de fijación y estándar, también disponible accesorios para aislamiento de los contactos y fuses.



Extractor de Fusibles

- Accesorios para extracción de fusibles con más seguridad y agilidad en el reemplazo, sin daños a los fusibles.



Bloques Terminales y Conectores

- Riel DIN.
- Terminales.
- Regleta.



Fusibles Ultrarrápidos

El uso de dispositivos semiconductores de silicio (diodos, tiristores, tiristores de apagado por compuerta [GTO], transistores y transistores bipolares de compuerta aislada [IGBT]) se ha incrementado en aplicaciones de rectificación, inversión y regulación, en circuitos de potencia y de control. Su capacidad para manejar altos niveles de energía en un espacio muy pequeño, representa una gran ventaja; sin embargo, su masa relativamente pequeña, limita su capacidad para soportar sobrecargas y sobretensiones.

Los fusibles ultrarrápidos han sido desarrollados para reducir al mínimo la I^2t , la corriente máxima de paso y la tensión de arco. Para asegurar la rápida fusión del elemento fusible del fusible ultrarrápido, sus secciones reducidas tienen un diseño diferente a las del fusible industrial con clasificación equivalente, y suelen operar a temperaturas más altas.

Consulte nuestra guía de aplicación.

Formato Europeo (Cuerpo Cuadrado)

- Disponible en los formatos DIN43653, DIN43620, Contacto Rosca, Estándar Francés, Estándar Americano.
- Disponible desde 2 – 9000 A en 500V, 550, 690 – 14000V.
- aR y gR.
- Bases y accesorios disponibles.



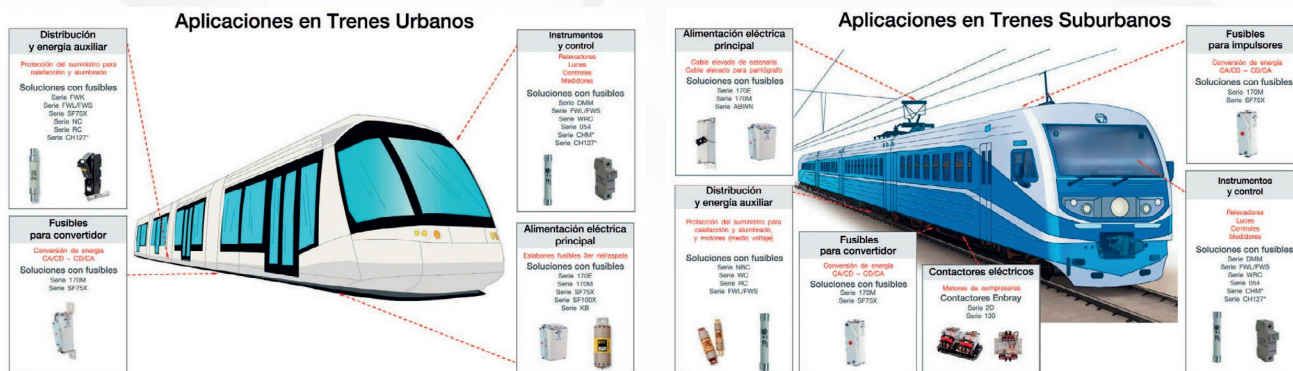
Formato Cilíndrico IEC

- Fusibles ultrarrápidos cilíndricos.
- Dimensiones: 6x32, 10x38, 14x51, 14x67, 21x51, 22x58, 20x127, 20x146mm.
- Disponible 0,250A -100A en 150 – 2000V.
- Homologaciones: CE, UL Recognized.



Tracción

- Variedad de fusibles y productos para protección en aplicaciones de tracción.



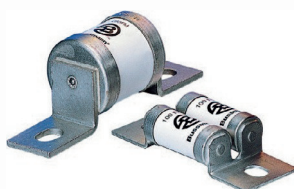
Formato Norte Americano

- Fusibles con contacto a cuchillas y contacto a rosca en formato norte americano.
- Disponible desde 5 – 4000A en 130V -1000V.
- Homologaciones CE, UL Recognized y CSA.



Formato Británico BS88

- Fusible ultrarrápido con contactos a cuchillas en escuadra tipo BS88.
- Disponible desde 6-900A en 240Vac/150Vdc y 6-710A en 690Vac/500Vdc.
- Homologaciones CE, diseñados y ensayados según normas BS88 Parte 4 y IEC 60269-4, UL Recognized.



Clase J – Fusibles para Drives

- Combine la performance de los fusibles ultrarrápidos para protección de semiconductores y de los fusibles de uso general en una sola solución.
- Utiliza las dimensiones del estándar clase J posibilitando el uso de las bases y accesorios.
- Cumple con los requerimientos de UL/CSA en la protección de equipos.

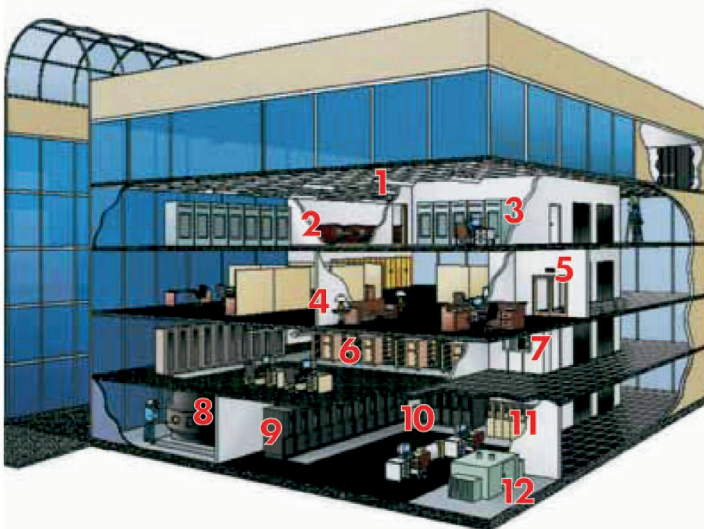
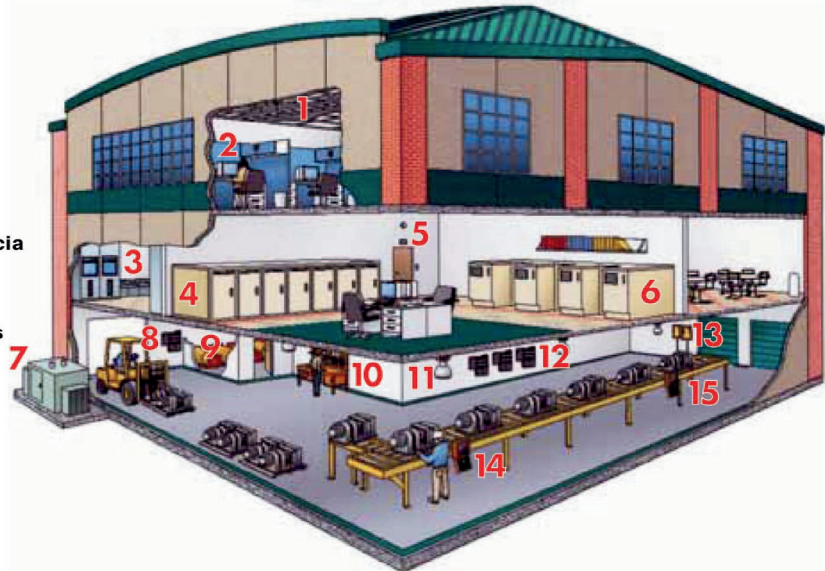


BUSSMANN PRODUCTOS Y EXCELENCIA TÉCNICA DISPONIBLE PARA TODO EL MUNDO

Aplicaciones Industriales para Fusibles

Aplicaciones Industriales

- 1 - Iluminación de interiores
- 2 - Sistemas Computacionales
- 3 - Panel de Control
- 4 - Centro de Control del Motor
- 5 - Iluminación de Emergencia
- 6 - Suministros de Respaldos de Energia
- 7 - Transformador/Generador de Emergencia
- 8 - Estacion de Carga de Baterias para Maquinas Elevadores
- 9 - Sistemas de Refrigeración/Ventiladores
- 10 - Circuitos de Soldadura
- 11 - Planta de Iluminación
- 12 - Paneles de distribución
- 13 - Interruptor Desconectador
- 14 - PLC
- 15 - Sistemas de Cintas Transportadoras



Aplicaciones Comerciales

- 1 - Iluminación de Interiores
- 2 - Sistemas de Ventilación
- 3 - Sistemas Computacionales
- 4 - Circuitos Derivados
- 5 - Iluminación de emergencia
- 6 - Centros de Carga
- 7 - Desconectores/Paneles de Distribución
- 8 - Sistemas e Refrigeración
- 9 - Paneles de Control/Centros de Control de Motores
- 10 - Suministros de Respaldos de Energia
- 11 - Centros de Control de Elevadores
- 12 - Transformador/Generador de Emergencia