

Tres tamaños de interruptores compactos para instalaciones edilicias y comerciales

BZM, amplia gama para diversas necesidades

Melectric
www.melectric.com.ar

Los interruptores compactos de *Eaton* abarcan intensidades nominales de dieciséis a 1.600 amperes. Las distintas líneas se complementan entre sí, conformando una gama que se adapta a los más diversos requerimientos.

Sus poderes de interrupción cubren desde los dieciocho kiloamperes para tableros seccionales en aplicaciones edilicias, hasta los 150 para aplicaciones de gran potencia de tipo industrial.



Están disponibles desde protecciones fijas, sin posibilidad de regulación, hasta selectivas con seis parámetros de regulación; más una completa gama de accesorios que permite adaptar la línea a todo tipo de requerimientos.

La amplia gama de interruptores dispone de un modelo específico para cada aplicación: la línea *BZM* (gama estándar) es la indicada para uso en edificios e instalaciones de tipo comercial, disponibles con protecciones para cables y sistemas. La línea *LZM* (gama intermedia) es propicia para uso en instalaciones industriales y edificios; y *NZM* (gama premium), para uso industrial de alta exigencia.

Línea BZM

La línea *BZM* está disponible en tres tamaños. Estos interruptores cuentan con protecciones fijas de tipo térmico mediante bimetálico y magnético con bobina. El tamaño 1 en ejecuciones tri- y tetrapolares, con corrientes nominales de veinte a cien amperes, y una capacidad de interrupción última de cortocircuito de dieciocho kiloamperes. El tamaño 2 está disponible en ejecuciones tripolares, y corrientes de 160 a 250 amperes, y una capacidad de interrupción última de 25 kiloamperes. Por último el tamaño 3 está disponible en ejecuciones de tripolares, corrientes de trescientos a cuatrocientos amperes, y una capacidad de interrupción última de 25 kiloamperes.

Línea BZM1

- » Estándar IEC/EN 60947-2
- » Corrientes nominales desde veinte hasta cien amperes
- » Poder de apertura de dieciocho kiloamperes
- » Ejecuciones tri- y tetrapolares
- » Protección para sobrecarga térmica y para cortocircuito de tipo magnético instantáneo fijos, al igual que las líneas 2 y 3
- » Posibilidad de inserción de bobinas de disparo y de mínima tensión, como indicación de estado mediante contactos auxiliares, como el resto de la línea.

Línea BZM2

- » Estándar IEC/EN 60947-2, tamaño 2
- » Corrientes nominales desde 160 hasta 250 amperes
- » Poder de apertura de 25 kiloamperes
- » Ejecuciones tripolares

Línea BZM3

- » Estándar IEC/EN 60947-2, tamaño 3
- » Corrientes nominales desde trescientos hasta cuatrocientos amperes

- » Poder de apertura de 25 kiloamperes
- » Ejecuciones tripolares

Accesorios

La línea dispone de una serie de accesorios: maneta rotativa para montaje sobre el interruptor, set maneta para accionamiento en frente de panel (comprende el accionamiento rotativo y la maneta), eje prolongador para maneta a puerta, contactos auxiliares de la familia de pulsadores *M22-Titan*. Sus contactos auxiliares de posición y de falla son los de la gama de botoneras *Titan*. La reducción de referencias simplifica la gestión de stocks. Son de fácil montaje por delante del interruptor. Se reducen los costos de montaje gracias a un fácil engatillamiento. Otros accesorios son el módulo disparador shunt o apertura, el mismo módulo apto para los tres modelos de interruptor, en tensiones desde 24 hasta cuatrocientos volts; adaptador para riel DIN; terminales para cable, y placa separadora de polos XKP. ■



BZM 1



BZM 2