Ficha técnica JM Distech

BX7B-63N-40A-1P+N

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

La serie BX7B es una gama de interruptores magnetotérmicos diseñada para proteger circuitos eléctricos frente a sobrecargas y cortocircuitos, tanto en instalaciones de distribución como en circuitos de iluminación y alimentación. La gama ofrece distintas intensidades nominales y configuraciones de polos permitiendo adaptar la protección a diferentes tipos de cargas y características de la instalación.

Su diseño modular para carril DIN facilita la integración en cuadros eléctricos y permite combinarla con otros dispositivos de protección. La serie está disponible con diferentes niveles de poder de corte, lo que permite seleccionar la protección adecuada según las características de la instalación.

Es una solución indicada para cuadros residenciales, instalaciones comerciales, terciarias e industriales, así como para circuitos de iluminación, tomas de corriente, alimentación de equipos y distribución eléctrica general.

• Interruptor magnetotérmico

• Corriente nominal 40A

• 1+N polos (instalaciones monofásicas)

• Curva tipo C

• Para instalaciones residenciales, comerciales e industriales

• Instalación en carril DIN

• IP20

• Cumple norma IEC/EN 60898-1

Especificaciones

Montaje	Carril DIN 35mm (EN 60175)
Tipo de terminal	Cable / Barra colectora (pin-type busbar)
Conexión	Superior / inferior
Sección conexión superior	25mm2 AWG 18/3
Sección conexión inferior	25mm2 AWG 18/3
Torque	2Nm
Sección del conductor recomendada	2.5mm2 (Corriente nominal de 13-20A)
Dimensiones	35.6 (An) x 81.4 (Al) x 79.0 (Fo) mm
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Corriente nominal de entrada	40A
Número de polos	(1+N) P (Monofásico)
Tensión nominal	240V
Tensión de aislamiento	500V
Frecuencia nominal	50/60Hz
Capacidad de salto nominal	6000A
Tensión pico	6000V
Tensión de prueba dieléctrica a frecuencia industrial (1 min)	2kV
Tipo de curva	C
Grado de polución	2
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Vida eléctrica	6000 operaciones
Vida mecánica	20000 ciclos
Grado de protección	IP20
Temperatura de referencia	30ºC
Temperatura de operación	-5 - 40ºC
Temperatura de almacenamiento	-25 - 70ºC

Contenido

• Interruptor magnetotérmico