

FICHA TÉCNICA



Btdin

Interrupor magnetotérmico bipolar de curva C con poder de corte de 10kA, diseñado para protección en instalaciones de 6A a 400V con montaje en carril DIN. Su perfil compacto de 44mm permite maximizar el espacio disponible en tableros eléctricos industriales sin comprometer la seguridad ni el desempeño.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Profundidad de instalación: 44 mm
- Curva de disparo: C
- Número de polos (total): 2
- Número de polos protegidos: 2
- Corriente nominal: 6 A
- Tensión nominal: 400 V
- Tensión de aislamiento nominal U_i : 500 V
- Resistencia a picos de tensión asignada (U_{imp}): 4 kV
- Poder de corte asignado I_{cn} según EN 60898 a 230 V: 10 kA
- Tipo de tensión: CA
- Poder de corte asignado I_{cn} según EN 60898 a 400 V: 6 kA
- Poder de corte asignado I_{cu} según EN 60947-2 a 230 V: 10 kA
- Poder de corte asignado I_{cu} según EN 60947-2 a 400 V: 6 kA
- Frecuencia (Min-Max): 50-60 Hz
- Clase de limitación de energía: 3
- Acoplamiento de conductor neutro: No
- Categoría de sobretensión: 3
- Grado de contaminación: 2
- Equipos adicionales posibles: Si
- Ancho en número de espacios modulares: 2
- Clase de protección (IP): IP20
- Temperatura ambiente durante el funcionamiento (Min-Max): -25-60 °C
- Sección de conductor conectable (Min-Max): 1.5-25 mm²
- Sección de conductor conectable sólido (Min-Max): 1.5-35 mm²
- Protección contra explosiones: No
- Temperatura de almacenamiento (Min-Max): -40-70 °C
- Sentido del suministro eléctrico: Por la parte superior o inferior
- Indicación de marcas de los bornes de conexión: Si
- Color: Gris

BENEFICIOS

- Protección confiable con poder de corte de hasta 10 kA en baja tensión
- Diseño compacto de 44 mm que optimiza espacio en tableros eléctricos
- Montaje en carril DIN para instalación rápida y segura
- Curva C ideal para circuitos con cargas inductivas y motores
- Protección IP20 contra contactos accidentales en ambiente industrial

RECOMENDACIONES

- Verifica que la sección de conductor sea compatible (1.5-25 mm² sólido)
- Configura el sentido de suministro por parte superior o inferior según diseño
- Realiza mantenimiento periódico en ambientes con grado de contaminación 2
- Almacena a temperaturas entre -40 y 70 °C cuando no esté en uso

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación