



Interrupor Termomagnético / 3 Polos / 50A / 600V CA / Capacidad Interruptiva 25 kA / Gabinete N1 y N3R

SKU: ED6B050MX Marca: SIEMENS Categoría: Centros de Carga, Interruptores y Protección

\$7,124.46

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Interrupor termomagnético de 3 polos diseñado para protección de circuitos en distribución trifásica equilibrada. Opera a una tensión nominal de 600V CA con corriente nominal de 50A, ofreciendo una capacidad interruptiva de 25 kA RMS a 240V CA para condiciones de falla severas. Su construcción permite montaje en gabinetes tipo N1 y N3R, con operación calibrada hasta 40 °C sin requerir derating. La conexión reversible facilita la instalación en campo, mientras que su compatibilidad con frecuencias de 60 Hz y 400 Hz lo hace apto para aplicaciones industriales diversas. Cumple con normas UL 489 y HACR para uso en equipos de aire acondicionado, calefacción y refrigeración.

Características Generales

- Tensión nominal: 600V CA
- Número de polos: 3 polos
- Corriente nominal: 50A
- Diseñado para montaje en gabinete tipo N1 y N3R
- Calibrado para operación a 40 °C sin derating
- Conexión reversible
- Conformidad con normas: UL 489, CSA (solo 1 polo), HACR

Desempeño

- Rango de operación: 240-600V CA
- Capacidad interruptiva: 25 kA RMS a 240V CA
- Temperatura de operación: -10 °C a 40 °C
- Frecuencia: 60 Hz y 400 Hz

Físicas y Eléctricas

- Dimensiones: 6.35" x 3.92" x 4.56" (W1 x W2 x H)
- Peso: 2.0 lbs (0.98 kg)
- Tipo de conexiones: zapatas de cobre (se deben pedir por aparte)
- Calibre de cable soportado: #10-1/0 AWG Cu/Al
- Conexión reversible

Contenido del Paquete

- Interrupor termomagnético ED6 600V 3x50A
- Sin zapatas principales (diseño flexible)

Accesorios recomendados (no incluidos): Zapatas de línea y carga LN1E100

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Capacidad interruptiva 25kA rms a 240V CA para protección robusta
Característica 2	Operación estable de 60Hz a 400Hz para aplicaciones diversas
Característica 3	Conexión reversible para flexibilidad en instalación
Característica 4	Calibrado a 40°C sin derating para rendimiento continuo
Característica 5	Zapatas de cobre independientes para configuración personalizada
Característica 6	Compatible con gabinetes N1 y N3R para entornos variados