

SIEMENS

Interrupor Termomagnético / 3 Polos / 50A / 600V CA / 25kA / Sin Zapatas Principales / Gabinete N1 y N3R

IMÁGENES DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Marca
SIEMENS

Modelo
ED63B050MX

Garantía
3

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Capacidad interruptiva 25kA rms a 240V CA para protección robusta

- ✓ Operación estable de 60Hz a 400Hz para aplicaciones diversas
- ✓ Conexión reversible para flexibilidad en instalación
- ✓ Calibrado a 40°C sin derating para rendimiento continuo
- ✓ Zapatas de cobre independientes para configuración personalizada
- ✓ Compatible con gabinetes N1 y N3R para entornos variados

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El interruptor termomagnético trifásico de 50A está diseñado para protección de circuitos en instalaciones industriales y comerciales con distribución trifásica equilibrada. Opera a una tensión nominal de 600V CA con capacidad interruptiva de 25kA rms a 240V CA, garantizando desconexión confiable ante fallas de cortocircuito. Su diseño sin zapatas principales permite adaptar las conexiones de línea y carga según los requerimientos específicos de cada instalación, utilizando zapatas de cobre adquiridas por separado. El dispositivo está calibrado para operación continua a 40°C sin derating y es compatible con frecuencias de 60Hz y 400Hz, lo que lo hace apto para aplicaciones estándar y sistemas con fuentes de alimentación de aviación o equipos especiales.

Características Generales

Tensión nominal: 600V CA

Número de polos: 3 polos

Corriente nominal: 50A

Diseño: Sin zapatas principales (zapatas de línea y carga se piden por separado)

Montaje: Gabinete tipo N1 y N3R

Calibración térmica: 40°C sin derating

Frecuencia: 60Hz y 400Hz

Conexión: Reversible

Normas: UL 489, CSA (solo 1 polo), HACR

Desempeño Eléctrico

Rango de operación: 240-600V CA

Capacidad interruptiva: 25kA rms a 240V CA

Físicas y Ambientales

Temperatura de operación: -10°C a 40°C

Peso: 2.0 lbs (0.98 kg)

Frecuencias compatibles: 60Hz, 400Hz

Conexión: Reversible

Dimensiones (W1 x W2 x H): 6.35' x 3.92' x 4.56'

Tipo de conexiones: Zapatas de cobre (se piden por separado)

Instalación y Accesorios

Calibre de cable soportado: #10-1/0 AWG Cu/Al

Gabinetes compatibles: N1, N3R

Zapatas recomendadas: LN1E100 (línea y carga, por separado)