



Interruptor Termomagnético / 3 Polos / 100 A / 600 VCA / Capacidad Interruptiva 65 kA / 400 Hz

SKU: ED63B100MX    Marca: SIEMENS    Categoría: Centros de Carga, Interruptores y Protección

\$7,248.34

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Interruptor termomagnético de caja moldeada diseñado para circuitos trifásicos con tensión nominal de 240/480/600 VCA. Ofrece una corriente nominal de 100 A sin requerir derating en operación continua hasta 40°C. Su capacidad interruptiva de 65 kA a 120 VCA garantiza protección efectiva en instalaciones con altos niveles de corriente de cortocircuito. Compatible con frecuencias de 400 Hz, lo que lo hace apto para aplicaciones especiales como sistemas aeronáuticos, marinos y equipos industriales de alta frecuencia. Cumple con la norma UL 489 para interruptores de caja moldeada y cuenta con clasificación HACR.

**Características Generales**

- Tensión: 240/480/600 VCA trifásica
- Número de polos: 3
- Corriente nominal: 100 A sin derating
- Diseño sin zapatas principales (se piden por aparte)
- Operación a 40°C sin derating
- Compatible con frecuencia de 400 Hz
- Montaje reversible
- Norma UL 489 - Interruptores de caja moldeada
- Clasificación HACR
- Temperatura de operación: -10°C a 40°C

**Desempeño Eléctrico**

- Capacidad interruptiva 65 kA @ 120 VCA (1 y 3 polos)
- Capacidad interruptiva 25 kA @ 240 VCA (2 y 3 polos)
- Capacidad interruptiva 18 kA @ 277 VCA (2 y 3 polos)
- Frecuencia compatible: 400 Hz
- Corriente nominal: 100 A
- Tensión: 240/480/600 VCA

**Físicas y Conexiones**

- Ancho W1: 6.35" | W2: 3.92" | W3: 4.56"
- Alto H: 6.35" | Profundidad D: 3.92" | D1: 4.56"
- Peso 3 polos: 2.0 lbs (0.98 kg)
- Calibre cable línea/carga: #10-1/0 AWG Cu/Al
- Zapatas línea recomendadas: LN1E100
- Zapatas carga recomendadas: LN1E100

**Contenido y Accesorios**

- Interruptor termomagnético 3 polos
- Sin zapatas principales incluidas
- Zapatas de línea y carga: pedir por aparte
- Tornillos de conexión: pedir por aparte

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Operación sin derating hasta 40°C para máxima disponibilidad                |
| Característica 2 | Compatible con frecuencia 400 Hz para aplicaciones especiales               |
| Característica 3 | Montaje reversible que facilita la instalación en tableros existentes       |
| Característica 4 | Capacidad interruptiva escalonada: 65 kA @ 120V, 25 kA @ 240V, 18 kA @ 277V |
| Característica 5 | Conexiones #10-1/0 AWG Cu/Al para versatilidad de cableado                  |
| Característica 6 | Certificación UL 489 y clasificación HACR para cumplimiento normativo       |