

Interruptor Termomagnético / 2 Polos / 40 A / 400 Vca / Curva C / 6 kA / Riel DIN 35 mm

SKU: SCB8-63C40/2P Marca: SUNTREE Categoría: Supresor de Picos Vca

Garantía: 3 años

$240.43

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Interruptor termomagnético diseñado para la protección de instalaciones eléctricas contra cortocircuitos y sobrecorrientes, especialmente indicado para la salida de inversores en sistemas fotovoltaicos. Incorpora curva tipo C, capacidad de ruptura de 6 kA y operación a 400 Vca. Todas las partes conductoras están fabricadas en cobre, garantizando baja elevación de temperatura durante el servicio. Incluye ventana de indicación de estado y posibilidad de contacto de señalización remota para monitoreo del estado del dispositivo. El gabinete cuenta con nivel de retardante de llama V0 y montaje en riel DIN de 35 mm.

Características Generales
• Diseño termomagnético con curva tipo C
• Capacidad de ruptura de 6 kA (Icu = Ics = 6 kA)
• Corriente nominal de operación: 40 A
• Voltaje operativo: 400 Vca
• Frecuencia: 50/60 Hz
• Corriente de impulso máxima (Iimp): 6 kA
• Vida mecánica: 20,000 ciclos
• Vida eléctrica: 4,000 ciclos
• Montaje en riel DIN de 35 mm
• Nivel de retardante de llama del gabinete: V0

Desempeño Eléctrico
Modelo: SCB8-63
Polos: 2P
Tensión nominal (Ue): 400 Vca
Corriente nominal (In): 40 A
Frecuencia: 50/60 Hz
Poder de corte máximo (Icu): 6 kA
Capacidad de ruptura nominal (Ics): 6 kA
Corriente de impulso máxima (Iimp): 6 kA
Vida mecánica: 20,000 ciclos
Vida eléctrica: 4,000 ciclos

Físicas y Seguridad
Montaje: Riel DIN 35 mm
Retardante de llama: V0
Conductores: Cobre
Baja elevación de temperatura
Ventana de indicación de estado
Contacto de señalización remota: Opcional

Contenido del Paquete
1 x Interruptor termomagnético 2P 40A
Dimensiones del dispositivo según especificación técnica

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Protección de salida de inversores solares fotovoltaicos**
Característica 2	**Indicación visual de estado con contacto de señalización remota opcional**
Característica 3	**Construcción en cobre con baja elevación de temperatura**
Característica 4	**20,000 ciclos de vida mecánica para alta durabilidad operativa**
Característica 5	**Retardante de llama V0 para mayor seguridad en instalaciones**
Característica 6	**Curva tipo C para protección eficaz contra cortocircuitos y sobrecorrientes**