



Protección Térmica/ Interruptor 2P, 50 A, Corriente Alterna 400Vca para Aplicación Fotovoltaica Montaje Riel DIN

SKU: SCB8-63C50/2P Marca: SUNTREE Categoría: Supresores de Picos

\$224.00

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Interruptor termomagnético diseñado para la protección de instalaciones eléctricas contra cortocircuitos y sobrecorrientes, especialmente adaptado para la salida de inversores en sistemas fotovoltaicos. Incorpora curva tipo C que permite soportar picos de arranque moderados sin disparos intempestivos. Su ventana de indicación visual y la opción de contacto de señalización remota facilitan el monitoreo del estado operativo sin necesidad de acceso directo al dispositivo. Todas las partes conductoras están fabricadas en cobre, garantizando baja elevación de temperatura durante la operación continua. El gabinete con nivel de retardante de llama V0 asegura mayor seguridad en entornos de instalación eléctrica exigentes.

Características Generales

- Diseño termomagnético con curva tipo C
- Capacidad de ruptura de 6 kA (Icu = Ics = Iimp)
- Corriente nominal de operación: 50 A
- Tensión nominal de operación: 400 Vca
- Frecuencia: 50/60 Hz
- Vida mecánica: 20,000 ciclos
- Vida eléctrica: 4,000 ciclos
- Montaje en riel DIN de 35 mm
- Ventana de indicación de estado
- Contacto de señalización remota opcional
- Nivel de retardante de llama del gabinete: V0

Desempeño Eléctrico

Modelo: SCB8-63
Polos: 2P
Tensión nominal (Ue): 400 Vca
Corriente nominal (In): 50 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 Materiales

Montaje: Riel DIN 35 mm
Conductores: Cobre (baja elevación de temperatura)
Retardante de llama: Nivel V0

Funciones Adicionales

Indicación de estado: Ventana visual integrada
Señalización remota: Contacto opcional

Aplicación especializada: Salida de inversores solares fotovoltaicos

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección contra cortocircuitos y sobrecorrientes en salidas de inversores solares
Característica 2	Indicador visual de estado con contacto de señalización remota opcional
Característica 3	Conductores de cobre con baja elevación de temperatura para mayor seguridad
Característica 4	20,000 ciclos de vida mecánica para operación prolongada
Característica 5	Curva tipo C para protección de cargas con arranque moderado
Característica 6	Retardante de llama V0 para instalaciones de alto riesgo