

Interruptor Termomagnético / 2 Polos / 16 A / 400 Vca / Curva C / 6 kA / Riel DIN 35 mm / Aplicación Fotovoltaica

SKU: SCB8-63C16/2P Marca: SUNTREE Categoría: Supresor de Picos Vca

Garantía: 3 años

$252.42

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Interruptor termomagnético diseñado para la protección de instalaciones eléctricas contra cortocircuitos y sobrecorrientes, especialmente configurado para la salida de inversores en sistemas fotovoltaicos. Incorpora curva tipo C que permite soportar picos de arranque de equipos sin disparos intempestivos. Dispone de ventana de indicación visual para verificación rápida del estado operativo, con opción de contacto de señalización remota para integración en sistemas de monitoreo centralizado. Todas las partes conductoras están fabricadas en cobre, garantizando baja elevación de temperatura durante la operación continua. El gabinete cuenta con clasificación retardante de llama V0, adecuado para entornos de instalación eléctrica exigentes.

Características Generales
• Diseño termomagnético con curva tipo C
• Capacidad de ruptura de 6 kA (Icu / Ics / Iimp)
• Vida mecánica: 20,000 ciclos
• Vida eléctrica: 4,000 ciclos
• Montaje en riel DIN de 35 mm
• Ventana de indicación de estado visual
• Contacto de señalización remota opcional
• Partes conductoras en cobre, baja elevación de temperatura
• Gabinete con retardante de llama nivel V0

Desempeño Eléctrico
Polos: 2P
Tensión nominal de operación (Ue): 400 Vca
Corriente nominal (In): 16 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 Mecánicas
Montaje: Riel DIN 35 mm
Dimensiones (ancho x alto): 36 mm
Material conductor: Cobre
Retardante de llama: Nivel V0

Contenido del Paquete
1x Interruptor termomagnético 2P 16A
Accesorios de montaje en riel DIN

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Protección de salida de inversores solares con curva tipo C**
Característica 2	**Indicación visual de estado y contacto de señalización remota opcional**
Característica 3	**Partes conductoras en cobre con baja elevación de temperatura**
Característica 4	**20,000 ciclos de vida mecánica para operación prolongada**
Característica 5	**6 kA de capacidad de ruptura para cortocircuitos severos**
Característica 6	**Gabinete con retardante de llama nivel V0 para mayor seguridad**