



Protección Térmica/ Interruptor 2P, 20 A, Corriente Alterna 400Vca para Aplicación Fotovoltaica Montaje Riel DIN

SKU: SCB8-63C20/2P Marca: SUNTREE Categoría: Protecciones Vcc

\$230.14

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. Opera con voltaje de 12 V a 800 V CC y corriente nominal de 20 A, con poder de corte máximo de 6 kA según curva tipo C. Incluye ventana de indicación visual de estado y opción de contacto de señalización remota para facilitar el monitoreo operativo. Las partes conductoras están fabricadas en cobre para minimizar la elevación de temperatura durante la operación continua.Características Generales• Voltaje operativo: 12 V a 800 V CC• Corriente nominal: 20 A• Capacidad de ruptura máxima: 6 kA• Curva tipo C, diseño termomagnético• 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• Partes conductoras en cobre• Nivel de retardante de llama en gabineteDesempeño EléctricoModelo: SCB8-63Polos: 2PTensión nominal (Ue): 400 VACCorriente nominal (In): 20 AFrecuencia: 50/60 HzPoder de corte máximo (Icu): 6 kACapacidad de ruptura nominal (Ics): 6 kACorriente de impulso máxima (Iimp): 6 kAVida mecánica: 20,000 ciclosVida eléctrica: 4,000 ciclosFísicas y MecánicasMontaje: Riel DIN 35 mmCurva: Tipo CDiseno: TermomagnéticoMaterial conductor: CobreIndicación: Ventana visual de estadoSeñalización: Contacto remoto opcionalRetardante de llama: SíContenido del Paquete• Interruptor termomagnético SCB8-63 2P 20A

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección de salida de inversores solares con rango 12-800 V CC
Característica 2	Ventana de indicación visual para estado operativo inmediato
Característica 3	Contacto de señalización remota opcional para monitoreo centralizado
Característica 4	Partes conductoras en cobre con baja elevación de temperatura
Característica 5	20,000 operaciones mecánicas para alta durabilidad en campo
Característica 6	Retardante de llama para mayor seguridad en instalaciones eléctricas