



Interruptor Termomagnético DC / 2 Polos / 20 A / 800 Vcc / Curva C / 6 kA / Riel DIN

SKU: SL7N63C20/2P Marca: SUNTREE Categoría: Centros de Carga, Interruptores y Protección

\$626.33

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los interruptores termomagnéticos de corriente directa están diseñados para proporcionar protección contra sobrecorriente en circuitos DC de sistemas fotovoltaicos. Se instalan entre los paneles solares y el inversor de interconexión para salvaguardar la integridad de la instalación. El dispositivo opera en un rango de 24 V a 800 Vcc con capacidad de ruptura de 6 kA, asegurando la desconexión rápida y segura ante condiciones de falla. Su construcción mecánica soporta 20,000 ciclos de operación, garantizando durabilidad en entornos de servicio continuo.

Características Generales

- Número de polos: 2P
- Corriente nominal: 20 A
- Voltaje de operación: 24 Vcc - 800 Vcc
- Corriente nominal: 20 A
- Tensión nominal de aislamiento Ui: 1250 Vcc
- Tipo de disparo: Termomagnético
- Tipo de instalación: Riel DIN estándar
- Grado de protección: IP40 / IP20 para puerto de conexión
- Temperatura de operación: -30°C a 70°C
- Aplicación: Sistemas fotovoltaicos, entre paneles solares e inversor
- Voltaje operativo: 24 Vcc - 800 Vcc
- Corriente nominal: 20 A
- Tensión aislamiento Ui: 1250 Vcc
- Capacidad de ruptura: 6 kA
- Curva de disparo: Tipo C
- Tipo de disparo: Termomagnético
- Durabilidad eléctrica: 1000 ciclos (otros voltajes) / 1500 ciclos (especificados)
- Durabilidad mecánica: 20,000 ciclos
- Protección IP: IP40 (general) / IP20 (puerto de conexión)
- Temperatura operación: -30°C a 70°C
- Durabilidad mecánica: 20,000 ciclos

Contenido del Paquete

- > 1 x Interruptor termomagnético DC 2P 20A 800Vcc

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección de circuitos DC de 24 V a 800 Vcc para sistemas fotovoltaicos
Característica 2	Capacidad de ruptura de 6 kA para aislamiento seguro de fallas
Característica 3	Curva de disparo tipo C para protección óptima contra sobrecorrientes
Característica 4	20,000 ciclos mecánico para larga vida útil en operación continua
Característica 5	Instalación en riel DIN estándar para integración rápida en gabinetes
Característica 6	Aislamiento nominal de 1250 Vcc para alta seguridad eléctrica