



Protección Térmica/ Interruptor 2P, 16 A, Corriente Directa 800 Vcc para Aplicación Fotovoltaica Montaje Riel DIN

SKU: SL7N63C16/2P Marca: SUNTREE Categoría: Supresores de Picos

\$507.96

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Interruptor termomagnético de corriente directa diseñado para protección de circuitos fotovoltaicos en instalaciones de energía solar. Opera en un rango de voltaje de 24 Vcc a 800 Vcc con corriente nominal de 16 A, ubicándose entre los paneles solares y el inversor de interconexión para prevenir daños por sobrecorriente. Su construcción con curva de disparo tipo C permite discriminar entre arranques transitorios y fallas sostenidas. El dispositivo soporta condiciones ambientales severas con un rango térmico de -30°C a 70°C y ofrece 20,000 operaciones mecánicas de vida útil.

Características Generales

- Número de polos: 2P
- Voltaje de operación: 24 Vcc - 800 Vcc
- Corriente nominal: 16 A
- Tensión nominal de aislamiento Ui: 1250 Vcc
- Tipo de instalación: Riel DIN
- Grado de protección: IP40 / IP20 para puerto de conexión
- Temperatura de operación: -30°C a 70°C (-22°F a 158°F)
- Características de disparo: Curva C, termomagnético
- Operaciones mecánicas promedio: 20,000 ciclos

Desempeño Eléctrico

Voltaje operativo 24 - 800 Vcc
Corriente nominal 16 A
Tensión de aislamiento Ui 1250 Vcc
Curva de disparo Tipo C

Físicas y Ambientales

Número de polos 2P
Tipo de instalación Riel DIN
Protección IPI IP40 / IP20
conexión
Temperatura operación -30°C a 70°C
Mecánico y Durabilidad Tipo de protección Termomagnético
Operaciones mecánicas 20,000 ciclos
Aplicación Fotovoltaica DC

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección de circuitos fotovoltaicos entre paneles e inversor
Característica 2	Rango operativo extendido de 24 Vcc a 800 Vcc
Característica 3	Aislamiento reforzado de 1250 Vcc para alta seguridad
Característica 4	20,000 operaciones mecánicas para larga vida útil
Característica 5	Instalación directa en riel DIN sin herramientas especiales
Característica 6	Operación confiable de -30°C a 70°C en ambientes extremos