



Protección Térmica/ Interruptor 2P, 40 A, Corriente Directa 800 Vcc para Aplicación Fotovoltaica Montaje Riel DIN

SKU: SL7N63C40/2P Marca: SUNTREE Categoría: Supresores de Picos

\$584.52

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El interruptor termomagnético de corriente directa está diseñado para proporcionar protección contra sobrecorriente en circuitos DC de sistemas fotovoltaicos, instalándose entre los paneles solares y el inversor de interconexión. Opera con un voltaje de 24 V a 800 Vcc con corriente nominal de 40 A, ofreciendo una capacidad de ruptura de 6 kA para aislamiento seguro de fallas eléctricas. Su curva de disparo tipo C y diseño termomagnético garantizan precisión en la protección del circuito y durabilidad operativa con 20,000 operaciones mecánicas promedio. La protección IP40 y el rango de temperatura de -30°C a 70°C permiten su instalación en diversos entornos de generación solar.

Características Generales

Número de polos:	2P
Voltaje de operación:	24 V - 800 Vcc
Corriente nominal:	40 A
Tensión nominal de aislamiento:	1250 Vdc
Capacidad de ruptura:	6 kA
Tipo de disparo:	B/C
Curva de disparo:	Tipo C
Tipo:	Termomagnético
Tipo de instalación:	Riel DIN
Protección:	IP40
(IP20 para puerto de conexión)	
Temperatura de operación:	-30°C a 70°C
Desempeño	Operaciones mecánicas: 20,000 (valor promedio real)
Resistencia eléctrica:	1.00 (valor promedio real)
Físicas / Eléctricas	Característica mecánica: Valor promedio real
Característica eléctrica:	Valor promedio real
Contenido del Paquete	1 x Interruptor termomagnético 2P 40A 800Vcc

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección de circuitos DC para sistemas fotovoltaicos hasta 800 Vcc
Característica 2	Capacidad de ruptura de 6 kA para aislamiento de fallas críticas
Característica 3	Curva tipo C para disparo preciso ante sobrecorrientes transitorias
Característica 4	20,000 operaciones mecánicas para vida útil extendida en campo
Característica 5	Rango de temperatura -30°C a 70°C para operación en ambientes extremos
Característica 6	Instalación en riel DIN para integración rápida en gabinetes eléctricos