



Fusible CD 1000V 15A

SKU: SRF30-15A Marca: SUNTREE Categoría: Protecciones Vcc

\$73.64

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Fusible de corriente continua diseñado para sistemas fotovoltaicos con tensión nominal de 1000V DC y corriente de 15A. Cumple las normativas europeas EN 60269-1 y EN 60269-6 específicas para protección de circuitos en instalaciones solares. Limita la corriente de cortocircuito a 20kA, reduciendo el riesgo de daños en inversores y módulos. Su baja potencia disipada de 4W minimiza pérdidas térmicas en operación continua. El formato cilíndrico de 10x38mm permite su uso en portafusibles industriales estándar. Requiere instalación vertical en ambientes sin vibraciones significativas, con operación garantizada en altitudes hasta 2000 metros sobre el nivel del mar.

Características Generales

- Tensión nominal: DC 1000V
- Corriente nominal: 15A
- Potencia disipada nominal: ≤ 4W
- Corriente limitada de cortocircuito: 20kA
- Tamaño de fusible: Ø10 x 38mm
- Categoría de uso: PV-0
- Normas: EN 60269-1, EN 60269-6
- Categoría de instalación: Clase II, Clase III

Desempeño Eléctrico

- Tensión nominal (Ue): DC 1000V
- Corriente nominal (Ie): 15A
- Potencia disipada: ≤ 4W
- Corriente de cortocircuito: 20kA

Físicas y Ambientales

- Tamaño: Ø10 x 38mm
- Temperatura: -5°C ~ +40°C
- Altitud máxima: ≤ 2000 m

Instalación: Vertical preferente
Normativa y Categoría: EN 60269-1 / EN 60269-6
Categoría de uso: PV-0 / Clase II / Clase III

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección de circuitos fotovoltaicos hasta 1000V DC
Característica 2	Cumple normas EN 60269-1 y EN 60269-6 para instalaciones solares
Característica 3	Baja disipación térmica de 4W para eficiencia energética
Característica 4	Capacidad de ruptura de 20kA ante cortocircuitos
Característica 5	Compatible con portafusibles estándar 10x38mm
Característica 6	Operación estable de -5°C a +40°C hasta 2000 msnm