

Porta Fusible DC / 1000V / 1 Polo / Riel DIN 35 mm / 30 kA / 1-30 A / IP20

SKU: SRD-30 Marca: SUNTREE Categoría: Supresor de Picos Vca

Garantía: 3 años

$154.96

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Portafusible diseñado específicamente para la industria fotovoltaica, incorporando fusibles para la protección contra sobrecorriente en circuitos principales y equipos con voltaje nominal que no excede los 1000V DC. Ofrece una corriente nominal ajustable de 1 a 30A y una capacidad nominal de cortocircuito de 30kA. Se utiliza principalmente en sistemas de almacenamiento de energía, proporcionando protección contra cortocircuitos y sobrecargas en dispositivos de generación solar fotovoltaica, baterías y otros equipos semiconductores.

Características Principales

Protección de circuitos fotovoltaicos hasta 1000V DC

Capacidad de corte 30kA para cortocircuitos severos

Rango ajustable 1-30A para diversas configuraciones

Aislamiento nominal 1200V para máxima seguridad

Compatible con normas IEC/EN 60947-1 y IEC/EN 60947-3

Protección IP20 contra contactos accidentales

Instalación en riel DIN 35mm estándar

1 polo para conexión monofásica

Especificaciones Técnicas

Modelo

SRD-30

Tensión nominal de operación (Ue)

1000V DC

Tensión nominal de aislamiento (Ui)

1200V

Rango de corriente

1 - 30A ajustable

Capacidad de corte

30kA

Número de polos

1 polo

Tipo de instalación

Riel DIN 35mm

Grado de protección

IP20

Normas de referencia

IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-3

Aplicaciones

Sistemas de almacenamiento de energía, protección de dispositivos de generación solar fotovoltaica, baterías, equipos semiconductores y circuitos principales que requieren protección contra sobrecorriente en entornos de corriente continua de alta tensión.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Protección de circuitos fotovoltaicos hasta 1000V DC**
Característica 2	**Capacidad de corte 30kA para cortocircuitos severos**
Característica 3	**Rango ajustable 1-30A para diversas configuraciones**
Característica 4	**Aislamiento nominal 1200V para máxima seguridad**
Característica 5	**Compatible normas IEC/EN 60947-1 y 60947-3**
Característica 6	**Protección IP20 contra contactos accidentales**