



Supresor de Picos Transitorios de Voltaje, Diseñado Para Sistemas Fotovoltaicos, Uso en Corriente Alterna 220 Vca ,2 Polos.

SKU: SUP1H40/220VAC/2P Marca: SUNTREE Categoría: Supresor de Picos Vca

\$622.84

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Supresor de picos transitorios diseñado para sistemas fotovoltaicos operando en corriente alterna a 230 Vca. Proporciona protección contra sobretensiones con tiempo de respuesta inferior a 20 nanosegundos, minimizando el riesgo de daño en equipos sensibles. Clasificación Clase II con carcasa de material autoextinguible V0, garantizando seguridad en instalaciones eléctricas. Construido para operar en condiciones ambientales severas con rango térmico de -40°C a +80°C. Montaje estandarizado en riel DIN de 35 mm facilita su instalación en tableros de distribución y gabinetes de control.

Características Generales

- Modelo: SUP1H-40
- Polos: 2P
- Tensión nominal de operación Un (V): 230
- Tiempo de respuesta (ns): <20
- Clasificación de prueba: Clase II
- Grado de protección: IP20
- Temperatura ambiente del aire (°C): -40°C ~ +80°C
- Material de la carcasa aislante: PBT/PA66
- Nivel de resistencia a la llama: V0
- Montaje: Riel DIN de 35 mm
- Capacidad del terminal línea de fase / línea neutro: 4~16 mm²
- Capacidad del terminal cable tierra: 4~16 mm²
- Desempeño Eléctrico
- Tensión nominal: 230 Vca
- Tiempo de respuesta: <20 ns
- Clasificación de prueba: Clase II
- Físicas y Ambientales
- Grado de protección: IP20
- Temperatura: -40°C ~ +80°C
- Carcasa: PBT/PA66
- Resistencia a la llama: V0
- Montaje: Riel DIN 35 mm
- Conexiones
- Fase/Neutro: 4~16 mm²
- Tierra: 4~16 mm²

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección activa para sistemas fotovoltaicos en corriente alterna
Característica 2	Tiempo de respuesta <20 ns para supresión inmediate de transitorios
Característica 3	Clase II con carcasa V0 para mayor seguridad operativa
Característica 4	Rango térmico extendido -40°C a +80°C para ambientes extremos
Característica 5	Montaje en riel DIN 35 mm para integración rápida en tableros
Característica 6	Terminales 4-16 mm² compatibles con cableado estándar industrial