

Protector de Descargas Atmosféricas / 600 Vcc / 2 Polos / 40 kA / Tiempo de Respuesta 25 ns / IP20 / Clase T2

SKU: SUP2H6PV Marca: SUNTREE Categoría: Supresores / Corriente AC-DC

Garantía: 3 años

$833.92

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Protector de descargas atmosféricas tipo limitador Clase T2, diseñado específicamente para la protección de sistemas fotovoltaicos operando en corriente directa. Su arquitectura de 2 polos y tensión nominal de 600 Vcc lo hacen compatible con instalaciones solares de media tensión. El dispositivo responde a transitorios en ≤25 ns, limitando la propagación de sobretensiones hacia los componentes sensibles del sistema. La carcasa en material aislante PBT/PA66 con clasificación UL94 V0 garantiza resistencia térmica y autoextinción. El indicador visual bicolor permite verificación inmediata del estado operativo sin intervención instrumental.

Características Generales
• Tipo de SPD: Limitador de presión Clase T2
• Aplicación: Sistemas fotovoltaicos en corriente directa
• Configuración: 2 polos independientes
• Tiempo de respuesta: ≤25 nanosegundos
• Indicador visual: Verde (normal) / Rojo (falla)
• Montaje: Riel DIN 35 mm estándar

Desempeño Eléctrico
Tensión nominal (Ue)600 VDC
Corriente nominal In (8/20)20 kA
Corriente máxima Imax (8/20)40 kA
Nivel de protección (Up)2.8 kV
Tiempo de respuesta≤25 ns

Físicas y Ambientales
Dimensiones por polo18 × 90 × 72 mm
Número de polos2P
Grado de protecciónIP20
Material carcasaPBT/PA66
Resistencia a la llamaUL94 V0
Temperatura ambiente-40 °C ~ +70 °C

Instalación y Certificación
Tipo de SPDLimitador de presión
Clasificación de ensayoClase T2
Sistema de montajeRiel DIN 35 mm
Indicador visual normalVerde
Indicador visual fallaRojo

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Protección limitadora Clase T2 para sistemas fotovoltaicos en corriente directa**
Característica 2	**Respuesta ultrarrápida ?25 ns contra transitorios de origen atmosférico**
Característica 3	**Capacidad de descarga máxima 40 kA (8/20 ?s) por polo**
Característica 4	**Indicador visual bicolor para diagnóstico inmediato de estado operativo**
Característica 5	**Montaje en riel DIN 35 mm para integración en cuadros eléctricos estándar**
Característica 6	**Carcasa autoextinguible UL94 V0 con grado IP20 para entornos controlados**