



Protector de Descargas Atmosféricas, Diseñado Para Sistemas Fotovoltaicos, Uso en Corriente Directa, 0-500 Vcc

SKU: LA302DC Marca: DELTA Categoría: Corriente Directa

\$1,320.03

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Use este restrictor de picos de voltaje antes del regulador en su sistema fotovoltaico. Así evitará daños debido a picos de corriente originados por descargas eléctricas inesperadas.

Varistor de Oxido Silicón

Número ilimitado de protecciones

Tiempo de respuesta 5 nanosegundos

Cuando exista una descarga atmosférica el supresor recibirá el daño, cuando la descarga sea directa de mayor intensidad que la indicada en la ficha técnica y tenga suficiente calor y tensión acumulada, el supresor abrirá un orificio de aproximadamente una pulgada en el inferior del bote y expulsará silicio caliente y trozos de plástico, realizando su máxima función de bloqueo y protegiendo el circuito, instale el bote fuera del gabinete como muestran las imágenes.

Instalación en sistemas aislados

La instalación en un sistema aislado se hace en el controlador de carga, en los mismos bornes donde se conecta el módulo fotovoltaico

Instalación en sistemas de interconexión

En un sistema de interconexión se hace en la pastilla térmica donde llegan los módulos en el inversor, respetando los colores y polaridades como la imagen anterior, en microinversores se puede omitir.

Modelos relacionados

En corriente alterna se observa otro supresor (especial para corriente alterna) modelo <https://www..mx/producto/LA302R-DELTA-167343.html>

Instalación en sistema de interconexión

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Respuesta ultrarrápida de 5 nanosegundos ante eventos de sobretensión
Característica 2	Varistor de óxido de silicio con protección ilimitada de ciclos
Característica 3	Expulsión controlada de silicio ante descargas de alta intensidad
Característica 4	Instalación externa optimizada para máxima seguridad operativa
Característica 5	Protección de reguladores fotovoltaicos contra picos inesperados
Característica 6	Diseño específico para circuitos de corriente directa fotovoltaica