



Kit de Tierra Física con Supresor de Descargas Atmosféricas en CD

SKU: PLDCGROUND Marca: EPCOM Categoría: Tierras Físicas

\$5,592.58

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El uso del KIT es recomendado para el uso en sistemas fotovoltaicos en protección de corriente directa, su principal aplicación son los sistemas aislados.

Contenido del kit

Uso recomendado del LA302DC

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 Óxido Silicón

Numero iliminato 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 un pulgada en el inferior del bote y expulsara 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.

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

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.

En corriente alterna se observa otro supresor (especial para corriente alterna) modelo

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Tiempo de respuesta ultrarrápido de 5 nanosegundos contra transitorios
Característica 2	Varistor de óxido de silicio con capacidad ilimitada de protecciones
Característica 3	Protección activa del regulador de carga contra descargas eléctricas
Característica 4	Instalación flexible en controlador de carga o protección térmica
Característica 5	Diseño especializado para sistemas fotovoltaicos aislados de corriente directa
Característica 6	Kit completo con supresor LA302DC y accesorios de tierra física