



Kit de Protección a Tierra DC / Supresor de Picos 5 ns / Sistemas Fotovoltaicos Aislados / Varistor Óxido de Silicio / Instalación en Controlador o Térmica

SKU: PLDCGROUND Marca: EPCOM Categoría: Tierras Físicas

\$6,009.89

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><div style="margin-bottom: 30px;"><p style="text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Kit de protección a tierra física diseñado para sistemas fotovoltaicos que operan con corriente directa (CD), con énfasis en instalaciones aisladas de la red eléctrica. Integra un supresor de descargas atmosféricas LA302DC con varistor de óxido de silicio, componente que ofrece tiempo de respuesta de 5 nanosegundos ante eventos de sobretensión. El dispositivo se instala aguas arriba del regulador de carga o en la protección térmica del sistema, actuando como barrera de protección que recibe el impacto de descargas eléctricas inesperadas y evita daños en equipos de mayor valor. La arquitectura del kit permite múltiples ciclos de protección sin degradación funcional del varistor.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h3 style="font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;">Características Generales</h3><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 10px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Varistor de óxido de silicio con alta resistencia a descargas repetidas<li style="padding: 10px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Tiempo de respuesta de 5 nanosegundos ante picos de voltaje<li style="padding: 10px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Supresor de descargas LA302DC incluido en el kit<li style="padding: 10px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Protección contra picos de voltaje inesperados de origen atmosférico<li style="padding: 10px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Diseñado específicamente para sistemas fotovoltaicos aislados<li style="padding: 10px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Instalación en controlador de carga o en protección térmica<li style="padding: 10px 0; color: inherit; opacity: 0.9;">• Número ilimitado de protecciones por varistor de óxido de silicio</div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Desempeño Eléctrico</h4><p style="margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;"><strong style="opacity: 0.9;">Tecnología de protección: Varistor de óxido de silicio</p><p style="margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;"><strong style="opacity: 0.9;">Capacidad de protecciones: Ilimitada</p><p style="margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;"><strong style="opacity: 0.9;">Tipo de corriente: Corriente directa (CD/DC)</p><p style="margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;"><strong style="opacity: 0.9;">Aplicación principal: Sistemas fotovoltaicos aislados</p></div><div style="flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Punto de instalación recomendado: Antes del regulador de carga</p><p style="margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;"><strong style="opacity: 0.9;">Función de protección: Recibe daño por descarga atmosférica en lugar del equipo principal</p><p style="margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;"><strong style="opacity: 0.9;">Comportamiento ante descarga directa: Absorbe impacto de mayor intensidad según especificaciones técnicas</p></div></div><div style="flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h4 style="margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Contenido del Paquete</h4><p style="margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;"><strong style="opacity: 0.9;">Supresor de descargas: LA302DC</p><p style="margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;"><strong style="opacity: 0.9;">Kit de tierra física: Variground</p><p style="margin: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;"><strong style="opacity: 0.9;">Conductor de tierra: SINT TGCRI1</p></div></div></div></div>

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