



Kit de Centro de Carga Para Corriente Directa, Breaker de hasta 800 Vcc de 20 A con Supresor de Descargas Atmosféricas.

SKU: PL20ACD Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Accesorios para Tierra Física

\$2,010.83

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Título principal --> <div style='margin: 20px 0 10px;'> <h2 style='font-size: 28px; font-weight: 600; margin: 0; color: inherit;'> Kit de Centro de Carga con Supresor de Descargas Atmosféricas y Pastilla Térmica en CD </h2> </div> <!-- Descripción principal --> <div style='margin: 20px 0;'> <p style='font-size: 15px; margin: 0 0 15px; color: inherit;'> El uso del KIT es recomendado en sistemas fotovoltaicos para protección de corriente directa, su principal aplicación son los sistemas de interconexión entre la cadena de paneles solares y el inversor central, la pastilla térmica es de 800 Vcc en 20 A de 2 polos, donde se pretende proteger el positivo y el negativo del arreglo. </p> </div> <!-- Contenido principal con grid --> <div style='display: grid; grid-template-columns: 1fr; gap: 30px; margin: 30px 0;'> <!-- Sección de contenido --> <div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 20px;'> <!-- Incluye --> <div> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>El kit incluye:</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 8px;'> 1- LA302DC <li style='margin-bottom: 8px;'> 1- FPV632PC20 <li style='margin-bottom: 8px;'> 1- F56CB4N </div> <!-- Uso recomendado --> <div> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Uso recomendado del LA302DC</h3> <p style='font-size: 15px; margin: 0 0 15px; color: inherit;'> 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. </p> <ul style='list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 8px;'> Varistor de Oxido Silicón <li style='margin-bottom: 8px;'> Número ilimitado de protecciones <li style='margin-bottom: 8px;'> Tiempo de respuesta 5 nanosegundos </div> <!-- Funcionamiento --> <div> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Funcionamiento</h3> <p style='font-size: 15px; margin: 0 0 15px; color: inherit;'> 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. </p> </div> <!-- Aplicación en sistemas --> <div> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicación en sistemas</h3> <p style='font-size: 15px; margin: 0 0 15px; color: inherit;'> En un sistema de interconexión se hace la instalación 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. </p> </div> <!-- Video --> <div style='margin: 30px 0;'> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='//www.youtube.com/embed/W4A_Y25fl.q0' allowfullscreen='allowfullscreen'></iframe> </div> </div> <!-- Imágenes --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> </div> <!-- Enlaces relacionados --> <div> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 30px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Supresores para corriente alterna</h3> <p style='font-size: 15px; margin: 0 0 15px; color: inherit;'> En corriente alterna se observa otro supresor (especial para corriente alterna) modelo LA302R </p> </div> </div> </div> <!-- Separador final --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección inmediata con tiempo de respuesta de 5 nanosegundos ante sobrecargas
Característica 2	Varistor de óxido de silicio para supresión eficiente de transitorios
Característica 3	Pastilla térmica bipolar que protege positivo y negativo del arreglo solar
Característica 4	Diseño compacto que facilita la integración en gabinetes de interconexión
Característica 5	Kit completo listo para instalación entre paneles e inversor central
Característica 6	Apertura de seguridad automática ante condiciones de sobrecarga extrema