



Kit de Protección DC Fotovoltaico / Breaker 800 VCC 40 A / Supresor de Descargas / Varistor Óxido de Silicio / Tiempo de Respuesta 5 ns / 2 Polos

SKU: PL40ACD Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Centros de Carga, Interruptores y Protección

\$2,122.45

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 para corriente directa diseñado para sistemas fotovoltaicos de interconexión a red. Integra un breaker térmico de 800 VCC, 40 A y 2 polos para la protección simultánea de las líneas positiva y negativa del arreglo de paneles solares, junto con un supresor de descargas atmosféricas con varistor de óxido de silicio. El supresor ofrece un tiempo de respuesta de 5 nanosegundos y un diseño expulsivo que proporciona protección extrema frente a eventos de descarga directa. En condiciones de sobretensión por descarga atmosférica, el supresor absorbe el daño; ante descargas directas de intensidad superior a la especificación técnica, el mecanismo expulsivo actúa para aislar el circuito. El kit incluye gabinete, breaker y supresor, configurado para instalación entre la cadena de paneles y el inversor central.</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='padding-left: 20px; margin: 0;*><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Breaker 800 VCC, 40 A, 2 polos para protección de positivo y negativo<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Supresor con varistor de óxido de silicio de respuesta ultrarrápida<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Tiempo de respuesta de 5 nanosegundos<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Diseño expulsivo para protección extrema contra descargas atmosféricas directas<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Número ilimitado de protecciones por varistor<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Aplicación en sistemas fotovoltaicos de interconexión panel-inversor</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='margin-bottom: 6px;*>Voltaje del breaker: 800 VCC<li style='margin-bottom: 6px;*>Corriente nominal: 40 A<li style='margin-bottom: 6px;*>Configuración: 2 polos (positivo y negativo)<li style='margin-bottom: 6px;*>Tiempo de respuesta del supresor: 5 ns<li style='margin-bottom: 6px;*>Tecnología de supresión: varistor de óxido de silicio<li style='margin-bottom: 6px;*>Capacidad de protecciones: ilimitada</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Diseño y Protección</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='margin-bottom: 6px;*>Diseño expulsivo para descargas atmosféricas directas<li style='margin-bottom: 6px;*>Funcionamiento: el supresor recibe el daño en descargas atmosféricas<li style='margin-bottom: 6px;*>En descargas directas de mayor intensidad, activa protección expulsiva<li style='margin-bottom: 6px;*>Protección de líneas positiva y negativa del arreglo fotovoltaico</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='margin-bottom: 6px;*>Gabinete modelo LA302DC<li style='margin-bottom: 6px;*>Breaker modelo FVP632PC40<li style='margin-bottom: 6px;*>Supresor modelo F56CB4N</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección simultánea de positivo y negativo en sistemas fotovoltaicos
Característica 2	Tiempo de respuesta de 5 ns para supresión ultrarrápida de transitorios
Característica 3	Diseño expulsivo para protección extrema contra descargas atmosféricas directas
Característica 4	Varistor de óxido de silicio con capacidad ilimitada de protecciones repetidas
Característica 5	Breaker térmico 800 VCC 40 A de 2 polos para interconexión panel-inversor
Característica 6	Kit completo con gabinete, breaker y supresor listo para instalación