



Protector de Descargas Atmosféricas / Sistemas Fotovoltaicos DC / 0-1100 Vcc / Tiempo de Respuesta 5 ns / Varistor de Óxido de Silicio / Instalación Externa

SKU: LA-602-DC Marca: DELTA Categoría: Supresores / Corriente AC-DC

\$1,264.28

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;'>Protector de descargas atmosféricas diseñado específicamente para sistemas fotovoltaicos que operan en corriente directa. Integra un varistor de óxido de silicio que proporciona protección efectiva contra picos de corriente eléctrica inesperados originados por fenómenos atmosféricos. Su arquitectura de instalación externa maximiza tanto la seguridad operativa como el rendimiento del sistema. En condiciones de descarga directa de intensidad superior a la especificación técnica, el dispositivo activa un mecanismo de expulsión térmica que libera silicio caliente y material de contención a través de un orificio de aproximadamente una pulgada en la parte inferior del encapsulado, mitigando daños estructurales en componentes críticos. El tiempo de respuesta de 5 nanosegundos garantiza la intervención prácticamente instantánea ante eventos transitorios.</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: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tiempo de respuesta: 5 nanosegundos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tecnología de protección: Varistor de óxido de silicio<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad de protecciones: Número ilimitado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tipo de instalación: Externa<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rango de voltaje: 0-1100 Vcc<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Aplicación: Sistemas fotovoltaicos en corriente directa<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Mecanismo de falla segura: Expulsión de silicio y material de contención por orificio de ~1 pulgada<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Posición recomendada: Antes del regulador de carga</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><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje de operación: 0-1100 Vcc<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tiempo de respuesta: 5 ns<li style='padding: 6px 0;'>Tecnología: Varistor de óxido de silicio</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;'>Mecánico y Ambiental</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ubicación de instalación: Externa<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Mecanismo de protección: Expulsión térmica de silicio<li style='padding: 6px 0;'>Orificio de venteo: ~1 pulgada en parte inferior</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;'>Aplicación y Uso</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Posición en arquitectura: Antes del regulador de carga<li style='padding: 6px 0;'>Protección contra: Picos por descargas atmosféricas</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Respuesta en 5 nanosegundos a descargas atmosféricas
Característica 2	Varistor de óxido de silicio para protección efectiva
Característica 3	Instalación externa para máxima seguridad y rendimiento
Característica 4	Expulsión de silicio bajo descarga intensa
Característica 5	Protección contra picos de corriente eléctricos inesperados
Característica 6	Diseñado para sistemas fotovoltaicos de 0-1100 Vcc