



Protector de Baterías / 12/24 VCD Automático / 40 A Continuos / IP66 / Caída de Voltaje 40 mV

SKU: BGW40 Marca: SAMLEX Categoría: Accesorios Eléctricos

\$2,452.91

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;'>El protector de baterías BGW40 es un dispositivo de protección eléctrica diseñado para sistemas de 12 VCD y 24 VCD que requieren salvaguardar el ciclo de vida de sus baterías de plomo-ácido o tecnologías similares. Opera mediante detección automática de la arquitectura de voltaje del banco de baterías, eliminando errores de configuración manual en instalaciones mixtas. La unidad interrumpe el circuito de carga cuando detecta condiciones de descarga profunda, sobrevoltaje o sobrecorriente, restaurando la conexión una vez que los parámetros eléctricos retornan a rangos seguros. Su encapsulado IP66 con cobertura de caucho de poliuretano permite su despliegue en vehículos recreativos, embarcaciones, sistemas remotos de telecomunicaciones y equipos industriales expuestos a condiciones ambientales severas. La baja caída de voltaje de 40 mV a carga nominal minimiza las pérdidas energéticas y preserva la eficiencia del sistema fotovoltaico o del alternador asociado.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Protección principal: Descarga profunda, sobrevoltaje, sobrecorriente<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Voltaje de operación: 8-19 VCD (12 VCD) / 20-35 VCD (24 VCD)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Corriente máxima continua: 40 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Corriente de apagado: 45 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Corriente pico soportada: 300 A (0.7 s)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Caída de voltaje: 40 mV a 40 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Grado de protección: IP66 (impermeable)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Precisión de voltaje: ±2%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Configuración de umbrales: Ajustable por puentes internos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Detección de voltaje: Automática 12 V / 24 V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente continua: 40 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de apagado: 45 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje 24 VCD: 20-35 VCD<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo: 3.2 mA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Caída de voltaje: 40 mV @ 40 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Precisión corriente: ±10%<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Precisión voltaje: ±2%</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente continua: 40 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de apagado: 45 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje 24 VCD: 20-35 VCD<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo: 3.2 mA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Caída de voltaje: 40 mV @ 40 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Precisión corriente: ±10%<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Precisión voltaje: ±2%</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protector de baterías BGW40<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cobertura de poliuretano PU552</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección contra descarga profunda con corte automático por voltaje
Característica 2	Detección automática de sistema 12 V o 24 V sin configuración manual
Característica 3	Rangos de voltaje programables por puentes para ajuste fino de umbrales
Característica 4	Protección integrada contra sobrevoltaje y sobrecorriente hasta 300 A pico
Característica 5	Diseño IP66 con gabinete sellado para instalación en ambientes hostiles
Característica 6	Caída de voltaje mínima de 40 mV a plena carga para máxima eficiencia