

Sin imagen disponible

Protector de Baterías / 12/24 V / 100 A / Desconexión Automática / Autodetección de Sistema / Protección de Sobretensión

SKU: BP100A Marca: VICTRON ENERGY Categoría: Fuentes - Cargadores

\$1,311.79

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 es un dispositivo de gestión energética diseñado para instalaciones de 12 V y 24 V con corriente nominal de hasta 100 A. Su función principal consiste en desconectar automáticamente las cargas no esenciales cuando la tensión de la batería desciende por debajo de un umbral crítico, evitando daños permanentes y la pérdida irreversible de capacidad. Mediante la detección automática del voltaje del sistema, el equipo se adapta sin configuración manual previa. Integra una programación intuitiva a través de un display LED de 7 segmentos, permite la reconexión automática cuando la tensión se recupera a niveles seguros y ofrece protección contra sobretensiones que podrían afectar equipos conectados sensibles.</p><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Detección automática del voltaje del sistema 12/24 V.Protección contra descargas profundas y sobretensión.Programación sencilla con display LED de 7 segmentos.Diseño sin chispas basado en MOSFETs.Consumo ultrabajo de 1.5 mA en estado encendido.Reconexión automática al alcanzar un voltaje seguro.</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: 15px; background-color: transparent; color: inherit;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Funciones de protección</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desconexión automática de cargas no esenciales por bajo voltaje.Protección contra descargas profundas.Protección contra sobretensión: desconexión por encima de 16 V (sistemas 12 V) o 32 V (sistemas 24 V).Reconexión automática cuando la tensión de la batería se recupera.</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent; color: inherit;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones eléctricas</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Voltaje del sistema: 12/24 V con autodetección.Corriente nominal máxima: 100 A.Consumo en operación: 1.5 mA.Tecnología de conmutación sin chispas mediante MOSFETs.</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 15px; background-color: transparent; color: inherit;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Compatibilidad y control</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Compatible con baterías de litio (Li-ion).Controlable mediante BMS VE.Bus.Utilizable como interruptor entre cargador y batería de litio.Programación de umbrales de conexión y desconexión por display LED.</div></div></div>