



Controlador Solar PWM / 20 A / 12/24 VCC / RS-485 / Baterías Gel-AGM-Selladas / Parámetros Configurables

SKU: LS-2024-B Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$720.55

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 controlador de carga solar PWM de la serie LandStar-B está diseñado para aplicaciones fotovoltaicas aisladas de la red, ofreciendo gestión eficiente del proceso de carga en instalaciones de 12 o 24 VCC. Su tecnología PWM optimiza la eficiencia energética durante la carga de baterías, mientras que el puerto de comunicación RS-485 permite la configuración remota de parámetros según el tipo de batería utilizado. El equipo soporta la programación de modos de operación, horarios de carga y automatización del encendido o apagado de cargas conectadas, facilitando la adaptación a distintos escenarios operativos sin intervención manual constante.</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: 0.9;'>Voltaje operativo: 12/24 VCC con detección automática<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Corriente de carga máxima: 20 A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Puerto RS-485 para programación de parámetros<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Tecnología PWM con eficiencia de carga optimizada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Tipos de batería compatibles: Gel, AGM, selladas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Programación de modos de operación, horarios y automatización de cargas</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); padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</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);'>Tecnología de carga: PWM<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Corriente de carga máxima: 20 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tipos de batería compatibles: Gel, AGM, selladas<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Comunicación: Puerto RS-485</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Protecciones</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);'>Cortocircuito<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sobrecarga<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Polaridad inversa</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Funciones de Programación</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);'>Configuración de parámetros según tipo de batería<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Creación de horarios de operación<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Automatización de encendido/apagado de cargas</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección automática de voltaje 12/24 VCC
Característica 2	Puerto RS-485 para programación remota de parámetros
Característica 3	Compatible con baterías Gel, AGM y selladas
Característica 4	Tecnología PWM con eficiencia de carga optimizada
Característica 5	Protección contra cortocircuito, sobrecarga y polaridad inversa
Característica 6	Programación de horarios y automatización de cargas