



Controlador de Carga Solar PWM / 10 A / 12/24 VCC / RS-485 / Baterías Gel-AGM-Selladas

SKU: LS-1024-B Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$515.55

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;'>Controlador de carga solar PWM diseñado para instalaciones fotovoltaicas aisladas de la red. Opera con detección automática de voltaje nominal de 12 o 24 VCC y gestiona una corriente máxima de carga de 10 A. Incorpora puerto de comunicación RS-485 que permite la programación remota de parámetros de carga según el tipo de batería, la configuración de modos de operación por horarios y la automatización de encendido y apagado de cargas conectadas. Integra protecciones eléctricas contra cortocircuito, sobrecarga y polaridad inversa para salvaguardar los componentes del sistema.</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;'>Tecnología PWM con eficiencia de carga optimizada <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Voltaje nominal 12/24 VCC con detección automática <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Corriente de carga máxima de 10 A <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Puerto RS-485 para programación de parámetros <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Compatibilidad con baterías Gel, AGM y selladas <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protecciones múltiples: cortocircuito, sobrecarga y polaridad inversa <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Modos de operación configurables para horarios y automatización de cargas </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 280px; 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='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tecnología de carga: PWM <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Voltaje nominal del sistema: 12/24 VCC (detección automática) <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Corriente de carga máxima: 10 A <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tipos de batería compatibles: Gel, AGM, Selladas <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Puerto de comunicación: RS-485 </div> <div style='flex: 1 1 280px; 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;'>Protecciones y Funciones</h4> <ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protección contra cortocircuito <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protección contra sobrecarga <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Protección contra polaridad inversa <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Programación de parámetros de carga por tipo de batería <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Configuración de modos de operación y horarios <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Automatización de encendido/apagado de cargas </div> <div style='flex: 1 1 280px; 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;'>Aplicaciones y Serie</h4> <ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Aplicaciones fotovoltaicas aisladas de la red <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Serie LandStar-B (capacidades: 10 A, 20 A, 30 A) <li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Configuración mediante monitor o software compatible vía RS-485 </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Detección automática de voltaje 12/24 VCC sin intervención manual
Característica 2	Puerto RS-485 para programación remota de parámetros de carga
Característica 3	Compatibilidad con baterías Gel, AGM y selladas configurables
Característica 4	Protección integrada contra cortocircuito, sobrecarga y polaridad inversa
Característica 5	Modos de operación programables para horarios y automatización de cargas
Característica 6	Eficiencia de carga optimizada mediante tecnología PWM