



Controlador Solar PWM / 10A / 12/24V / RS-485 / Baterías Gel-AGM-Selladas / Parámetros Configurables

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

\$423.14

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-direction: column; align-items: center; margin-bottom: 30px;'> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Controladores de carga LS-B</h3> <p>La serie LandStar-B es una serie de controladores de carga PWM, son controladores diseñados para trabajar en una amplia gama de aplicaciones FV aisladas de la red, cuenta con un voltaje de operación de 12 o 24 Vcc, en tres distintas capacidades de carga: 10, 20 y 30 A.</p> <p>Gracias a su puerto de comunicación, esta serie cuenta con la función de programar los parámetros de carga de acuerdo al tipo de batería que se vaya a utilizar en la instalación, programar distintos modos de operación de carga para crear horarios de operación o simplemente automatizar el encendido/apagado de alguna carga.</p> <p>Para configurar parámetros de carga se requiere un monitor o el cable de comunicación EPEVER:</p> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>MT-50 Monitor remoto para controladores EPEVER. <li style='margin-bottom: 5px;'>CC-USB-485-150U Cable de comunicación para controladores EPEVER. </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características principales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Tecnología PWM. <li style='margin-bottom: 5px;'>LEDs indicadores: FV, Batería, Carga. <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto de comunicación RS-485. </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características Físicas y Eléctricas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje nominal: 12/24 Vcc con detección automática. <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de carga: 10 A <li style='margin-bottom: 5px;'>Tipo de batería: Gel, Sellada, Inundada, Programable. <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 0.13 kg <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 138.6 x 69.3 x 37mm </div> </div> </div> <div style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; justify-content: center;'> <div style='flex: 1 1 560px; min-width: 300px; max-width: 600px;'> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/oYY3BcLqHFs' allowfullscreen></iframe> </div> <div style='flex: 1 1 560px; min-width: 300px; max-width: 600px;'> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/wH6h5jupFV4' allowfullscreen></iframe> </div> </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