



Controlador Solar de Carga y Descarga PWM 12/24V 20A con Display, Parámetros Configurables

SKU: VS-2024-BN Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$1,348.07

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;'> <!-- Sección de características --> <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;'>Características Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Excelente diseño para EMC <li style='margin-bottom: 5px;'>32 bit MCU de alta velocidad <li style='margin-bottom: 5px;'>Cargador PWM de alta eficiencia <li style='margin-bottom: 5px;'>Selección de baterías: Sellada, Gel, Inundadas, Usuario <li style='margin-bottom: 5px;'>Control de Iluminación Inteligente y temporizador <li style='margin-bottom: 5px;'>Convertidor de 12 bit A/D <li style='margin-bottom: 5px;'>Uso de MOSFET como interruptor electrónico <li style='margin-bottom: 5px;'>Programación de parámetros y diferentes modos de salida de carga <li style='margin-bottom: 5px;'>Compensación por temperatura <li style='margin-bottom: 5px;'>Display LCD con 4 botones mostrando parámetros de operación del sistema <li style='margin-bottom: 5px;'>Funciones estadísticas de energía <li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto RS485 con protocolo MODBUS <li style='margin-bottom: 5px;'>Software de monitoreo opcional para PC <li style='margin-bottom: 5px;'>Firmware actualizable </div> <!-- Sección de protecciones --> <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;'>Protecciones Electrónicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Corto circuito en arreglo PV <li style='margin-bottom: 5px;'>Polaridad inversa en arreglo PV <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobrecarga de baterías <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobre descarga de baterías <li style='margin-bottom: 5px;'>Polaridad inversa de baterías <li style='margin-bottom: 5px;'>Corto circuito en carga <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobrecarga <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobrecalentamiento </div> <!-- Sección de dimensiones --> <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;'>Dimensiones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>162x100x50mm </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	MCU de 32 bits para procesamiento de alta velocidad
Característica 2	Selección de 4 tipos de batería: sellada, gel, inundada, usuario
Característica 3	Control de iluminación inteligente con temporizador programable
Característica 4	Puerto RS485 con protocolo Modbus para monitoreo remoto
Característica 5	Firmware actualizable para mantener compatibilidad futura
Característica 6	Protecciones electrónicas integradas contra cortocircuito y sobrecarga