



Controlador Solar MPPT / 60A / 12/24/36/48V / Voc 150V / Baterías Litio / Paralelo hasta 8

SKU: TRACER-6145-AN Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$7,462.60

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 compatibilidad --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Compatibilidad</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Baterías de Litio, AGM-VRLA, Gel, etc. </div> <!-- Sección de características --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Certificación CE (LVD EN/IEC62109, EMC EN61000-6-1/3) <li style='margin-bottom: 5px;'>Tecnología avanzada MPPT con velocidad de seguimiento ultra rápida garantizada hasta un 99.5% <li style='margin-bottom: 5px;'>Eficiencia máxima de transferencia de CC/CC del 98.7% <li style='margin-bottom: 5px;'>Algoritmo avanzado de control de MPPT que minimiza la tasa de pérdida de MPP y el tiempo de pérdida <li style='margin-bottom: 5px;'>Precisión del reconocimiento y seguimiento en el punto más alto de MPP de picos múltiples <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango ampliado de voltaje de operación MPP (Acepta 12/24/36/48V) <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistema de control automático para evitar que la potencia de carga y la corriente superen el valor nominal <li style='margin-bottom: 5px;'>4 opciones de carga: Sellado, Gel, Inundado y Usuario <li style='margin-bottom: 5px;'>Función de compensación de temperatura de la batería <li style='margin-bottom: 5px;'>Registro de energía en tiempo real y función estadística <li style='margin-bottom: 5px;'>Función automática de reducción de potencia por sobrecalentamiento <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta hasta 8 unidades en paralelo para expandir el sistema <li style='margin-bottom: 5px;'>Sensores de voltaje y temperatura remotos para recopilar datos precisos de la batería </div> <!-- Sección de protección --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Funciones de protección</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobrecorriente / potencia en PV <li style='margin-bottom: 5px;'>Corto circuito en PV <li style='margin-bottom: 5px;'>Polaridad inversa en PV <li style='margin-bottom: 5px;'>Carga inversa nocturna <li style='margin-bottom: 5px;'>Polaridad inversa en baterías <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobrevoltaje de baterías <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobredescarga de baterías <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobrecalentamiento de baterías <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobrecalentamiento del controlador <li style='margin-bottom: 5px;'>TVS Transitorios de alto voltaje </div> <!-- Sección de configuración --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Configuración</h3> <p style='margin-bottom: 15px; font-size: 15px; color: inherit;'>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> <!-- Sección de datos físicos --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Datos Físicos</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 340 x 236 x 119 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 4.5 Kg <li style='margin-bottom: 5px;'>Cable recomendado: 5AWG (16mm²) </div> <!-- Sección de nota --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <div style='padding: 15px; border-left: 4px solid rgba(150, 150, 150, 0.5); background-color: rgba(150, 150, 150, 0.1); font-size: 15px; color: inherit;'> Nota: Verificar que el voltaje de operación y el tipo de batería pre configurado en el controlador es el adecuado para su arreglo de baterías. </div> </div> <!-- Sección de recursos adicionales --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Recursos adicionales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Ficha técnica del producto <li style='margin-bottom: 5px;'>CCRJ45RJ45(J)015 para conectar EPEVER-WIFI-2.4GRJ45-D </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <!-- Sección de video --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Video</h3> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-top: 15px;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/OOk_bthaMJ8' allowfullscreen></iframe> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia de seguimiento MPPT del 99.5% para máxima captación energética
Característica 2	Transferencia CC/CC hasta 98.7% reduciendo pérdidas de conversión
Característica 3	Paralelo de hasta 8 unidades escalando capacidad sin rediseñar sistema
Característica 4	Algoritmo avanzado minimiza pérdidas por desviación del punto de máxima potencia
Característica 5	Compatibilidad multibatería: litio, AGM-VRLA, gel, sellado e inundado
Característica 6	Protección automática contra sobrecarga de potencia y sobrecorriente