

Sin imagen disponible

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

SKU: TRACER-6415-AN Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$6,770.92

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; 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/OQk_bthaMJ8" allowfullscreen></iframe> </div> </div>