



Controlador Solar MPPT / 80A / 12/24/36/48V / Voc 150V / Baterías Litio / Paralelo hasta 8

SKU: TRACER-8415-AN Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$7,733.35

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-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;'>Compatibilidad</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Baterías de Litio, AGM-VRLA, Gel </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;'>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 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 para minimizar la tasa de pérdida de MPP y el tiempo de pérdida <li style='margin-bottom: 5px;'>Precisión en el reconocimiento y seguimiento del punto más alto de MPP de picos múltiples <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango amplio de voltaje de operación MPP <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 expansión del sistema <li style='margin-bottom: 5px;'>Sensores remotos de voltaje y temperatura para datos precisos </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;'>Funciones de protección</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>PV Sobrecorriente / potencia <li style='margin-bottom: 5px;'>PV Cortocircuito <li style='margin-bottom: 5px;'>PV Polaridad inversa <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> <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;'>Configuración</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>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='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;'>Consideraciones</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Verificar que el voltaje de operación y el tipo de batería preconfigurado en el controlador sean adecuados para su arreglo de baterías</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'>Considerar la extensión CCRJ45RJ45J015 para conectar EPEVER-WIFI-2.4GRJ45-D</p> </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;'>Video</h3> <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='//www.youtube.com/embed/OQk_bthaMJ8' allowfullscreen></iframe> </div> </div> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia de conversión CC/CC hasta el 98.7%
Característica 2	Seguimiento MPPT con precisión garantizada del 99.5%
Característica 3	Protección integrada contra sobrecalentamiento y sobrecarga
Característica 4	Compensación de temperatura para carga de baterías
Característica 5	Registro estadístico de energía generada en tiempo real
Característica 6	Certificación CE LVD e EMC para instalaciones seguras