



Controlador Solar MPPT / 40A / 12/24V / Voc 150V / RS-485 / Baterías Gel-AGM-Selladas

SKU: TRACER-4215-BN Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$2,832.91

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;'>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Controlador con Tecnología Avanzada MPPT, tierra negativo común <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño de aluminio fundido a presión <li style='margin-bottom: 5px;'>Amplio rango de voltaje de operación MPP <li style='margin-bottom: 5px;'>Múltiples modos de control de carga <li style='margin-bottom: 5px;'>Con la interfaz del bus de comunicación RS-485 <li style='margin-bottom: 5px;'>Amplia protección electrónica </div> <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;'>Especificaciones Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje Nominal: 12/24V <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de baterías: 40A <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de descarga (Salida Load): 20A <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de Voltaje MPPT: 2-108V <li style='margin-bottom: 5px;'>Capacidad Máx. del sistema Fotovoltaico: 520W (12V) / 1040W (24V) </div> <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 de Carga</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Tecnología MPPT con preciso seguimiento del punto de máxima potencia <li style='margin-bottom: 5px;'>Disipador de aluminio que incrementa la disipación de calor <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta 4 opciones de carga de baterías: Selladas, Gel, Inundadas, Usuario <li style='margin-bottom: 5px;'>Función de compensación de temperatura de las baterías <li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz de comunicación RS-485 <li style='margin-bottom: 5px;'>Disponible monitoreo por PC y display externo MT-50 </div> <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</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Cortocircuito en PV <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobrecorriente en PV <li style='margin-bottom: 5px;'>Polaridad invertida en PV <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobrevoltaje en baterías <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobre descarga en baterías <li style='margin-bottom: 5px;'>Cortocircuito en carga <li style='margin-bottom: 5px;'>Sobre temperatura del controlador </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;'>Accesorios Recomendados</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;'>CC-USB-485-150U Cable de comunicación para controladores EPEVER. </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;'>Información Adicional</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;'>Configuración: Requiere monitor o cable de comunicación EPEVER <li style='margin-bottom: 5px;'>Compatibilidad: No compatible con baterías de litio <li style='margin-bottom: 5px;'>Consultar: Tiempo de entrega </div> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'> <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;'>Seguimiento preciso MPPT para máxima extracción de energía fotovoltaica</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;'>Tierra negativa común compatible con sistemas existentes <li style='margin-bottom: 5px;'>Disipador de aluminio fundido para refrigeración pasiva eficiente <li style='margin-bottom: 5px;'>Múltiples modos de carga para baterías Gel, AGM y selladas <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección integral contra cortocircuito, sobrecarga y sobrevoltaje <li style='margin-bottom: 5px;'>Monitoreo y configuración remota mediante bus RS-485 </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Seguimiento preciso MPPT para máxima extracción de energía fotovoltaica
Característica 2	Tierra negativa común compatible con sistemas existentes
Característica 3	Disipador de aluminio fundido para refrigeración pasiva eficiente
Característica 4	Múltiples modos de carga para baterías Gel, AGM y selladas
Característica 5	Protección integral contra cortocircuito, sobrecarga y sobrevoltaje
Característica 6	Monitoreo y configuración remota mediante bus RS-485