



Controlador Solar MPPT / 80A / 12/24/36/48V / Voc 200V / Baterías Lito / Paralelo hasta 8

SKU: TRACER8420AN Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$7,930.32

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif, 'Helvetica Neue', Arial; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-direction: column; align-items: center; text-align: center; margin-bottom: 30px;'> <h1 style='font-size: 24px; margin-top: 20px; margin-bottom: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones del Controlador de Carga Solar MPPT EPEVER Tracer8420AN</h1> <p style='font-size: 16px; color: inherit; max-width: 800px;'>La serie Tracer-AN representa la cúspide de los controladores de carga dentro del rango de productos de EPEVER, líder en tecnología solar y de energía renovable. Diseñada para gestionar sistemas de gran envergadura, esta serie es capaz de manejar hasta 5KW de paneles solares, lo que la convierte en una opción ideal para aplicaciones comerciales, industriales o incluso para proyectos residenciales de gran escala.</p> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 40px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='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; background-color: rgba(40, 128, 185, 0.1);'>Características Principales</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;'>Gestión de carga hasta 80A <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia nominal hasta 4000W en sistemas de 48V <li style='margin-bottom: 5px;'>Eficiencia de conversión máxima de 98.10% <li style='margin-bottom: 5px;'>Tensión máxima de circuito abierto de PV de 180V <li style='margin-bottom: 5px;'>Para uso con baterías de Acido Plomo, Lito y Gel </div> </div> <div style='margin-top: 20px;'> <p style='font-size: 15px; margin-bottom: 10px; font-weight: bold; color: inherit;'>Para configurar parámetros de carga se requiere un monitor o el cable de comunicación EPEVER:</p> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0 0 15px 20px; font-size: 14px; 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='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; background-color: rgba(40, 128, 185, 0.1);'>Características Físicas y Eléctricas</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;'>Dimensiones: 394x240x134 mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso neto: 6.1 kg <li style='margin-bottom: 5px;'>Terminal de conexión: Común negativa </div> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='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; background-color: rgba(40, 128, 185, 0.1);'>Características Destacadas</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;'>Compatibilidad con múltiples tipos de baterías <li style='margin-bottom: 5px;'>Auto-consumo mínimo <li style='margin-bottom: 5px;'>Compensación de temperatura automatizada <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección ambiental IP20 <li style='margin-bottom: 5px;'>Doble puerto RJ45 para comunicación RS485 </div> </div> <div style='margin-top: 20px;'> <p style='font-size: 14px; margin: 0; color: inherit; font-weight: bold;'>Nota: Cuando se usa una batería de litio, el voltaje del sistema no se puede identificar automáticamente, requiere programación manual</p> </div> </div> <div style='margin: 40px 0;'> <div style='margin-bottom: 20px;'> <h2 style='font-size: 22px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; text-align: center;'>Configuración para Baterías de Lito</h2> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 20px;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/FZj2lQWsCj0?si=wV3mxLl8WUxjFcq' allowfullscreen></iframe> </div> <p style='font-size: 14px; margin: 5px 0; color: inherit; text-align: center;'>Nota: La configuración en software que se muestra en el video es la misma en la familia TRACER</p> <p style='font-size: 14px; margin: 5px 0; color: inherit; text-align: center;'>Nota 2: Seleccionar resolución a 1080p</p> <p style='font-size: 14px; margin: 5px 0; color: inherit; text-align: center;'>Nota: La configuración en software que se muestra en el video es la misma en la familia TRACER</p> <p style='font-size: 14px; margin: 5px 0; color: inherit; text-align: center;'>Nota 2: Seleccionar resolución a 1080p</p> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Potencia nominal de 4000 W en sistemas de 48 V
Característica 2	Gestión de arrays fotovoltaicos de hasta 5000 W totales
Característica 3	Doble puerto RJ45 con comunicación RS485 para gestión remota
Característica 4	Expansión modular mediante conexión en red de controladores
Característica 5	Alta eficiencia de conversión para máximo rendimiento energético
Característica 6	Compatible con múltiples químicas de baterías industriales