



Controlador Solar MPPT 30A 12/24V, Máximo Voltaje de Circuito Abierto Voc 100Vcc, Configurable para Baterías de Litio

SKU: TRACER7810BP Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$1,566.28

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;*> <!-- Imagen de logo --> <div style='display: flex; justify-content: center; margin: 20px 0;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/anavarro/EPEVER/IPOWER/LOGOEPEVER.png' alt='Logo EPEVER'> </div> <!-- Características --> <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 serie TRACER BP</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 a prueba de polvo e impermeable con clase IP68. <li style='margin-bottom: 5px;*>Amplio rango de voltaje de operación MPP. <li style='margin-bottom: 5px;*>Múltiples modos de trabajo 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> <!-- Imagen del producto --> <div style='display: flex; justify-content: center; margin: 20px 0;*> src='https://www.epever.com/wp-content/uploads/2021/05/w_Tracer-BP-Front.jpg' alt='Controlador Solar MPPT'> </div> <!-- Configuración --> <div style='margin: 30px 0;*> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 15px;*>Configuración de parámetros</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;*> href='https://www..mx/producto/MT-50-EPEVER-81070.html'>MT-50 Monitor remoto para controladores EPEVER. <li style='margin-bottom: 5px;*> href='https://www..mx/producto/CC-USB-485-150U-EPEVER-78229.html'>CC-USB-485-150U Cable de comunicación para controladores EPEVER. </div> <!-- Sección de advertencia importante --> <div style='margin: 30px 0; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-left: 4px solid #e67e22; background-color: rgba(255, 229, 127, 0.1); padding: 15px; border-radius: 8px;*> <h4 style='margin-top: 0; color: inherit; font-size: 16px; font-weight: bold;*>¡Importante!</h4> <ul style='padding-left: 20px; margin: 10px 0; font-size: 14px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 8px;*>La carga y descarga de esta batería de Litio (LiFePO4) se deberá hacer respetando los parámetros en la especificación del producto. <li style='margin-bottom: 8px;*>Para sistemas de energía solar se recomienda utilizar controlador de carga marca EPEVER Serie XTRA-XXXX-N, se requieren programación de parámetros para batería (LiFePO4) </div> <!-- Tabla de modelos --> <div style='margin: 30px 0;*> <h4 style='font-size: 16px; border-bottom: 1px solid currentColor; padding-bottom: 5px; color: inherit; margin-bottom: 15px;*>Modelos y Descripciones</h4> <div style='display: flex; flex-direction: column; gap: 10px; font-size: 14px; color: inherit;*> <div>XTRA-2210N Controlador Solar MPPT 20A 12/24V, Voc 100Vcc</div> <div>XTRA-3210N Controlador Solar MPPT 30A 12/24V, Voc 100Vcc</div> <div>XTRA-4210N Controlador Solar MPPT 40A 12/24V, Voc 100Vcc</div> <div>XTRA-4210N-XDS2-LI Controlador Solar MPPT 40A 12/24V, Voc 100Vcc pre-programados para baterías de litio en sistema de 12V</div> </div> </div> <!-- Notas adicionales --> <div style='margin: 30px 0;*> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 8px;*>Nota: Cuando se usa una batería de litio, el voltaje del sistema no se puede identificar automáticamente, requiere programación manual <li style='margin-bottom: 8px;*>Para programación y cuidados se deberán seguir las instrucciones de los documentos anexos en pestaña de descarga. <li style='margin-bottom: 8px;*>Manual-Lithium-iron-phosphate-(LiFePO4)_ <li style='margin-bottom: 8px;*>Programación de Parámetros de Controlador XTRA-XXXX-N para Batería de Litio (LiFePO4)_ </div> <!-- Consulta --> <div style='margin: 30px 0;*> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin: 0;*>Consulte con nuestro departamento de Ingeniería para su instalación</p> </div> <!-- Certificados --> <div style='margin: 30px 0;*> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 15px;*>Certificados</h3> <div style='display: flex; justify-content: center; margin: 20px 0;*> src='https://ftp3..mx/usuarios/anavarro/EPEVER/XTRA-N/Certificados%20XTRA-N.png' alt='Certificados'> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Tierra negativo común para compatibilidad con sistemas existentes
Característica 2	Protección IP68 para operación en ambientes extremos de polvo y agua
Característica 3	Comunicación RS-485 para monitoreo remoto integrado
Característica 4	Rango MPP amplio hasta 100 VCC para configuraciones flexibles de paneles
Característica 5	Protección electrónica integral contra sobrecarga, cortocircuito e inversión de polaridad
Característica 6	Configuración manual para baterías LiFePO4 con parámetros ajustables