



Controlador Solar MPPT / 20A / 12/24V / Voc 100V / RS-485 / Baterías Litio / IP68

SKU: TRACER5206BP Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$1,209.10

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-direction: column; align-items: center; margin-bottom: 30px;*> ' src='ftp://anavarro@172.31.13.99/EPEVER/IPOWER/LOGOEPEVER.png' alt=''*> ' src='https://ftp3..mx/usuarios/anavarro/EPEVER/IPOWER/LOGOEPEVER.png' alt='Logo EPEVER' width='450' height='109'*> </div> <div style='margin-bottom: 30px;*> <p style='text-align: justify;*> La serie Tracer-BP adopta métodos de carga avanzados MPPT (seguimiento del punto de máxima potencia) que darán como resultado un aumento de la eficiencia de carga de hasta un 30 % en comparación con los controladores de carga PWM. La interfaz RS485 con protocolo de comunicación MODBUS estándar y fuente de alimentación de 5 V y 150 mA facilita al cliente ampliar la aplicación. Con accesorios como MT50, módulo WiFi, adaptador Bluetooth y módulo IoT, los usuarios pueden realizar monitoreo y control remotos del sistema solar a través de una aplicación y una plataforma en la nube.</p> </div> <div style='margin-bottom: 30px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 2px; 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> <div style='margin-bottom: 30px;*> ' src='https://www.epever.com/wp-content/uploads/2021/05/w_Tracer-BP-Front.jpg' width='400' height='400' alt='Controlador Solar EPEVER Tracer-BP'*> </div> <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;*> 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;*> MT52 Monitor remoto para controladores EPEVER. <li style='margin-bottom: 5px;*> CCRS5485150U Cable de comunicación para controladores EPEVER. </div> <div style='padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; background-color: rgba(255, 255, 255, 0.05); margin-bottom: 15px;*> <p style='margin: 0; font-size: 16px; font-weight: bold; color: inherit;*> ¡Importante!</p> </div> <div style='padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; background-color: rgba(255, 255, 255, 0.05); margin-bottom: 15px;*> <p style='margin: 0 0 10px 0; color: inherit;*> La carga y descarga de esta batería de Litio (LiFePO 4)</p> <p style='margin: 0 0 10px 0; color: inherit;*> Para sistemas de energía solar se recomienda utilizar controlador de carga marca EPEVER Serie XTRA-XXXX-N, se requieren programación de parámetros para batería (LiFePO 4)</p> <p style='margin: 0 0 10px 0; color: inherit;*> Para programación y cuidados se deberán seguir las instrucciones de los documentos anexos en pestaña de descarga.</p> <p style='margin: 0 0 10px 0; color: inherit;*> Manual-Lithium-iron-phosphate-(LiFePO4)</p> <p style='margin: 0 0 10px 0; color: inherit;*> Programación de Parámetros de Controlador XTRA-XXXX-N para Batería de Litio (LiFePO4)</p> </div> <div style='padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; background-color: rgba(255, 255, 255, 0.05);*> <p style='margin: 0; color: inherit;*> 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-bottom: 30px;*> <p style='margin: 0 0 15px 0; text-align: center; font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*> Consulte con nuestro departamento de Ingeniería para su instalación</p> </div> <div style='margin-bottom: 30px;*> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8;*> Certificados</h3> ' src='https://ftp3..mx/usuarios/anavarro/EPEVER/XTRA-N/Certificados%20XTRA-N.png' alt='Certificados del controlador solar EPEVER Tracer-BP' width='890' height='45'> </div> <div style='margin-bottom: 30px;*> <p style='margin: 0; color: inherit;*> Para soporte técnico y consultas técnicas, no dude en contactar a nuestro departamento de Ingeniería.</p> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia de carga hasta 30% superior a controladores PWM
Característica 2	Protección IP68 para operación en exteriores extremos
Característica 3	Comunicación RS-485 con protocolo Modbus estándar
Característica 4	Compatibilidad con módulos IoT para monitoreo remoto
Característica 5	Configuración optimizada para baterías LiFePO4
Característica 6	Tierra negativa común para compatibilidad con sistemas estándar