



Controlador Solar MPPT / 20A / 12/24V / Voc 100V / RS-485 / Baterías Litio / IP32

SKU: XTRA-2210-N Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$1,482.32

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

 Logo EPEVER --> <div style="text-align: center; margin: 30px 0;"> </div> <!-- Características principales --> <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;">Compatibilidad: Baterías de Litio, AGM-VRLA, Gel, Etc. <li style="margin-bottom: 5px;">Tecnología: MPPT con tierra negativo común <li style="margin-bottom: 5px;">Protección: Diseño a prueba de polvo e impermeable con clase IP32 <li style="margin-bottom: 5px;">Rango de voltaje: Amplio rango de voltaje de operación MPP <li style="margin-bottom: 5px;">Modos de carga: Múltiples modos de trabajo de carga <li style="margin-bottom: 5px;">Comunicación: Interfaz RS-485 <li style="margin-bottom: 5px;">Protección electrónica: Amplia protección electrónica </div> </div> <!-- Notas importantes --> <div style="background-color: rgba(215, 44, 44, 0.08); border: 1px solid rgba(215, 44, 44, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; margin-bottom: 30px;"> <h3 style="color: #d72c2c; font-size: 18px; margin-top: 0; text-align: center;">¡Importante!</h3> <ul style="padding-left: 20px; margin: 15px 0; color: #333333; font-size: 14px;"> <li style="margin-bottom: 10px;">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: 10px;">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) <p style="margin: 10px 0; font-size: 14px;">Nota: Cuando se usa una batería de litio, el voltaje del sistema no se puede identificar automáticamente, requiere programación manual</p> <p style="margin: 10px 0; font-size: 14px;">Nota 2: Verificar que el voltaje de operación y el tipo de batería pre configurado en el controlador es el adecuado para su arreglo de baterías.</p> </div> <div style="flex: 1 1 600px; min-width: 300px;"> <h3 style="font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Configuración para Baterías de Litio</h3> <div style="position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 15px;"> <iframe style="position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;" src="https://www.youtube.com/embed/fZj2IQWsCj0?si=wV3mxL1i8WUxjFcq" allowfullscreen></iframe> </div> <p style="text-align: center; font-size: 14px; margin: 5px 0;">Nota: Seleccionar resolución a 1080p</p> <p style="text-align: center; font-size: 14px; margin: 5px 0;">Link de Descarga de Software (Descargar EPEVERSetup)</p> <p style="text-align: center; font-size: 14px; margin: 5px 0;">Compatibilidad: Windows 7 y 10</p> </div> <div style="flex: 1 1 600px; min-width: 300px;"> <h3 style="font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Alta EPEVER WiFi</h3> <div style="position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 15px;"> <iframe style="position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;" src="https://www.youtube.com/embed/E3EwCgqCXPA" allowfullscreen></iframe> </div> <p style="text-align: center; font-size: 14px; margin: 5px 0;">Nota: Seleccionar resolución a 1080p</p> </div> </div> <!-- Certificados --> <div style="margin-bottom: 30px;"> <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; text-align: center;">Certificados</h3> </div> <!-- Separador final --> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;">

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia de seguimiento MPPT hasta el 98%
Característica 2	Tierra negativo común para compatibilidad con sistemas estándar
Característica 3	Compatibilidad con baterías LiFePO4, AGM, VRLA y gel
Característica 4	Comunicación RS-485 para monitoreo y control remoto
Característica 5	Protección electrónica múltiple para operación continua segura
Característica 6	Múltiples modos de carga adaptables a diferentes químicas