

Sin imagen disponible

Controlador Solar MPPT / 40A / 12/24V / Voc 100V / RS-485 / Baterías Litio / IP32

SKU: XTRA-4210-N Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$2,332.73

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; justify-content: center; margin-bottom: 30px;'> </div> <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 XTRA-N</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 IP32. <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> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; margin-bottom: 15px;'> <div style='font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>¡importante!</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;'>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: 5px;'>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> </div> <div style='font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Notas de configuración</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;'>Cuando se usa una batería de litio, el voltaje del sistema no se puede identificar automáticamente, requiere programación manual <li style='margin-bottom: 5px;'>Verificar que el voltaje de operación y el tipo de batería pre configurado en el controlador es el adecuado para su arreglo de baterías. </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; margin-bottom: 15px;'> <div style='font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Configuración para Baterías de Litio</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;'> <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='font-size: 14px; margin-top: -15px; margin-bottom: 15px;'>Nota: Seleccionar resolución a 1080p</p> <p style='font-size: 14px; margin-bottom: 0;'>Compatibilidad: Windows 7 y 10</p> </div> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <div style='padding: 15px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; margin-bottom: 15px;'> <div style='font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.2);'>Alta EPEVER WiFi</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/OQk_bthaMJ8' allowfullscreen=''></iframe> </div> <p style='font-size: 14px; margin-top: -15px;'>Nota: Seleccionar resolución a 1080p</p> </div> </div> <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;'>Certificados</h3> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia de seguimiento MPPT hasta 98% para máximo aprovechamiento energético
Característica 2	Tierra negativo común compatible con instalaciones estándar de paneles
Característica 3	Comunicación RS-485 para monitoreo y control remoto en sistemas industriales
Característica 4	Configuración específica para baterías de litio LiFePO4 con parámetros programables
Característica 5	Múltiples modos de carga adaptables a diferentes tipos de acumuladores
Característica 6	Protección electrónica integral contra sobrecarga, cortocircuito e inversión de polaridad