



Controlador Solar MPPT 40A 12/24/36/48 V, Máximo Voltaje de Circuito Abierto Voc 150 Vcc, Configurable para Baterías de Litio

SKU: XTRA-4415-N Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$2,879.13

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;'> <!-- Logo --> <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 </div> <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;'>Interfaz de comunicación RS-485 <li style='margin-bottom: 5px;'>Amplia protección electrónica </div> </div> <!-- Notas importantes --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <div style='background-color: rgba(255, 215, 0, 0.1); border-left: 4px solid #2880b9; padding: 15px; margin-bottom: 15px;'> <strong style='color: inherit;'>¡Importante! </div> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; margin-bottom: 15px;'> <li style='margin-bottom: 10px; vertical-align: sub;'>4 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 <li style='margin-bottom: 5px;'>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. </div> <!-- Videos --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Videos</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Nota 1: Configuración para Baterías de Litio </div> <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/fZj2lQWscJ0?si=wV3mxLI8WUxjFcq' allowfullscreen></iframe> </div> <p style='text-align: center; font-size: 14px; margin-bottom: 30px;'>Seleccionar resolución a 1080p</p> <h3 style='font-size: 22px; 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: 30px;'> <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-bottom: 30px;'>Seleccionar resolución a 1080p</p> </div> <!-- Enlaces y certificados --> <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;'>Software</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Link de Descarga de Software (Descargar EPEVERSetup) <li style='margin-bottom: 5px;'>Compatibilidad: Windows 7 y 10 </div> <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 style='text-align: center;'> </div> </div> </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 98% para máxima captación energética
Característica 2	Compatibilidad multi-batería: litio LiFePO4, AGM-VRLA y gel
Característica 3	Tierra negativa común para integración flexible en sistemas existentes
Característica 4	Protección integral contra sobrecarga, cortocircuito y sobrevoltaje
Característica 5	Programación de parámetros específicos para carga/descarga segura de litio
Característica 6	Interfaz RS-485 para monitoreo y control remoto industrial