



Controlador Solar MPPT / 30A / 12/24V / Voc 100V / RS-485 / Baterías Litio / IP32

SKU: XTRA-3210-N Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$2,038.89

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width:100%;margin:0 auto;font-family:sans-serif;line-height:1.6;color:inherit;background-color:transparent;'><div style='margin-bottom:30px;'><p style='text-align:justify;font-size:16px;color:inherit;opaciy:0.9;'>El controlador solar XTRA3210N emplea tecnología MPPT con tierra negativo común para maximizar la extracción de energía en instalaciones fotovoltaicas de 12 V y 24 V. Soporta un voltaje de circuito abierto de panel de hasta 100 V e integra protección electrónica contra sobrecarga y cortocircuito en sus bornes de salida. La inclusión de una interfaz RS-485 facilita su integración en sistemas de monitoreo y gestión energética centralizada. Es compatible con acumuladores LiFePO4, AGM-VRLA y Gel; no obstante, para las baterías de litio se requiere configurar estrictamente los parámetros de carga y descarga según las especificaciones del fabricante. Su encapsulado con grado IP32 ofrece resistencia al ingreso de polvo y salpicaduras para operación en ambientes semi-protegidos.</p></div><div style='margin-bottom:25px;padding:15px;border:1px solid rgba(150,150,150,0.3);border-radius:4px;'><h3 style='margin-top:0;font-size:18px;color:inherit;opaciy:0.95;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left:20px;margin:0;color:inherit;opaciy:0.9;'>Tecnología MPPT con tierra negativo comúnCompatible con baterías LiFePO4, AGM-VRLA y GelVoltaje del sistema: 12 V / 24 VCorriente de carga nominal: 30 AVoltaje máximo de circuito abierto (Voc): 100 VInterfaz de comunicación RS-485Múltiples modos de carga programablesProtección electrónica integralGrado de protección IP32</div><div style='display:flex;flex-wrap:wrap;gap:20px;margin-bottom:30px;'><div style='flex:1 1 250px;min-width:250px;border:1px solid rgba(150,150,150,0.3);padding:15px;border-radius:4px;background-color:transparent;color:inherit;'><h3 style='font-size:16px;margin-top:0;color:inherit;opaciy:0.95;'>Desempeño</h3><ul style='padding-left:20px;margin:0;color:inherit;opaciy:0.9;'>Tecnología de seguimiento MPPTVoltaje del sistema: 12/24 VCorriente nominal de carga: 30 AVoltaje máximo de circuito abierto (Voc): 100 VMúltiples modos de carga configurables</div><div style='flex:1 1 250px;min-width:250px;border:1px solid rgba(150,150,150,0.3);padding:15px;border-radius:4px;background-color:transparent;color:inherit;'><h3 style='font-size:16px;margin-top:0;color:inherit;opaciy:0.95;'>Físicas / Eléctricas / Comunicación</h3><ul style='padding-left:20px;margin:0;color:inherit;opaciy:0.9;'>Configuración de tierra: Negativo comúnInterfaz de comunicación: RS-485Protecciones: Sobrecarga, cortocircuitoGrado de protección mecánica: IP32Compatibilidad de acumuladores: LiFePO4, AGM, Gel</div></div><div style='flex:1 1 250px;min-width:250px;border:1px solid rgba(150,150,150,0.3);padding:15px;border-radius:4px;background-color:transparent;color:inherit;'><h3 style='font-size:16px;margin-top:0;color:inherit;opaciy:0.95;'>Contenido del Paquete</h3><ul style='padding-left:20px;margin:0;color:inherit;opaciy:0.9;'>Controlador de carga solar EPEVER XTRA3210N</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Eficiencia maximizada mediante seguimiento dinámico del punto de potencia
Característica 2	Tierra negativo común compatible con instalaciones fotovoltaicas existentes
Característica 3	Requiere programación de parámetros para acumuladores LiFePO4
Característica 4	Interfaz industrial para supervisión y gestión remota integrada
Característica 5	Protección electrónica activa contra sobrecarga y cortocircuito
Característica 6	Diseño resistente al polvo y salpicaduras de agua leves