



Controlador de Carga Solar TriStar PWM 60 A / 12V 24V 48V / Puerto RS-232 / Hasta 4 kW / Disipador de Calor / 7 Preajustes

SKU: TS-60 Marca: MORNINGSTAR Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$6,776.21

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;'> <h1 style='text-align: center; font-size: 24pt; color: inherit; margin: 20px 0;'>Porque conformarte con algo bueno, si puedes elegir lo Mejor!</h1> <div style='display: flex; justify-content: center; margin: 20px 0;'> </div> <h3 style='font-size: 14pt; color: inherit; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 30px; margin-bottom: 20px;'>CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS CLAVE</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Alta confiabilidad: El disipador de calor grande y el diseño conservador permiten operar a temperaturas de hasta 60 °C. No hay necesidad de disminuir. <li style='margin-bottom: 5px;'>Más potencia: Rangos nominales de 60 A a 48 Vcc maneja arreglos de paneles solares de hasta 4 kW. <li style='margin-bottom: 5px;'>Compatibilidad de comunicación: Puerto RS-232 se conecta a una computadora personal para configuraciones personalizadas, registro de datos, monitoreo y control remoto. </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Totalmente ajustable: El DIP Switch proporciona al usuario una opción de 7 preajustes digitales diferentes y configuraciones personalizadas a través de RS-232. <li style='margin-bottom: 5px;'>Amplias protecciones electrónicas: Totalmente protegido contra polaridad inversa, cortocircuito, sobrecorriente, alta temperatura y sobretensión. <li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz mecánica simple: Terminales de alimentación más grandes y orificios de conduct ciegos. Espacio extra para giros de cable. Se adapta a centros de carga. </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Mejor carga de la batería: La conexión de los cables de la batería y el sensor de temperatura remoto opcional mejorarán la precisión del control. El algoritmo de voltaje constante PWM aumenta la capacidad y la vida útil de la batería. </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Más información: 3 LED para indicar estado, fallas y alarmas. El medidor opcional muestra información extensa del sistema y del controlador, capacidades de autocomprobación y restablecimiento automático. Conexión del medidor a través del conector RJ-11. <li style='margin-bottom: 5px;'>Fácil de restablecer: El botón proporciona restablecimiento manual y detiene / inicia la equalización de la batería o la desconexión de carga. <li style='margin-bottom: 5px;'>Bajo nivel de ruido de telecomunicaciones: La configuración del interruptor DIP cambiará de PWM a carga de batería 'On-Off'. </div> </div> <div style='display: flex; justify-content: center; margin: 30px 0;'> </div> <div style='display: flex; justify-content: center; margin: 30px 0;'> </div> <div style='margin: 30px 0;'> <p style='margin: 0 0 15px 0;'>Controlador de función triple que proporciona un control de carga seguro a la batería solar.</p> <p style='margin: 0 0 15px 0;'>Diseñado para sistemas solares caseros y aplicaciones profesionales.</p> <ul style='padding-left: 20px;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Funciona en Sistemas de 12, 24 ó 48 Vcc. <li style='margin-bottom: 5px;'>Tiene un disipador de calor mucho más grande, así que puede ser utilizado en ambientes de hasta 45°C. <li style='margin-bottom: 5px;'>Acepta cable calibre 2 AWG / 35 mm. <li style='margin-bottom: 5px;'>El tablero de circuito impreso esta ajustado y revestido para protección contra humedad y anidación de insectos. <li style='margin-bottom: 5px;'>Incluye puerto RS-232 para conexión con computadoras personales permite ajustes de carga, registro de datos y monitoreo a distancia. </div> <div style='text-align: center; margin: 30px 0; font-size: 18px; color: inherit;'> <p style='margin: 0 0 15px 0;'>Porque diseñar un sistema solar con un punto débil en la cadena de conexión</p> </div> <div style='text-align: center; margin: 30px 0; font-size: 14px; color: inherit;'> <p style='margin: 0 0 10px 0;'>Una hora de tu tiempo (para el webinar), puede ahorrar tiempo y dinero en tu próxima instalación</p> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación estable hasta 60°C sin derating
Característica 2	Arreglos solares hasta 4 kW en 48 VCC
Característica 3	Monitoreo y configuración remota vía RS-232
Característica 4	7 preajustes digitales seleccionables por DIP switch
Característica 5	Protección contra polaridad inversa y sobrecorriente
Característica 6	Sensor de temperatura remoto para compensación