



Controlador de Carga y Descarga con Detección de Punto de Máxima Potencia, Capacidad 15 A

SKU: SS-MPPT-15L Marca: MORNINGSTAR Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$6,142.63

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Avanzado controlador de carga con capacidad de detección de punto de máxima potencia para paneles fotovoltaicos. Aplica un avanzado algoritmo de búsqueda para extraer máxima potencia y controla la carga de las baterías a fin de evitar descargas profundas.

Protecciones electrónicas completas. Totalmente protegido contra la mayoría de los errores y fallas del sistema.

Prolongada vida útil de la batería. La tecnología de detección de punto de potencia máxima (MPPT) y la carga de cuatro etapas extienden la vida útil de la batería.

Control de datos. Registra los principales parámetros de funcionamiento del sistema de paneles solares y posee una capacidad de almacenamiento de 30 días.

Convertidor de Voltajes de Paneles Fotovoltaicos.

Es posible utilizar paneles fotovoltaicos de hasta 75 Voc para cargar baterías de 24 ó 12 Vcc.

Características

- Detección de punto de máxima potencia (MPPT)
- Algoritmo avanzado de búsqueda de máxima potencia
- Protección contra errores y fallas del sistema
- Carga de cuatro etapas para prolongar vida útil de baterías
- Capacidad de almacenamiento de datos de 30 días
- Compatibilidad con paneles de hasta 75 Voc
- Compatible con baterías de 12 y 24 Vcc

Aplicaciones

- Sistemas solares residenciales
- Sistemas de energía solar para negocios
- Sistemas de energía solar para telecomunicaciones
- Sistemas de energía solar para aplicaciones industriales

Contenido del Paquete

- 1 Controlador de Carga y Descarga SSMPPT15L
- 1 Manual de usuario
- Kit de montaje

Imagen del producto

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Algoritmo MPPT avanzado para máxima extracción de potencia fotovoltaica
Característica 2	Carga de 4 etapas que extiende la vida útil de las baterías
Característica 3	Registro de datos con almacenamiento de 30 días de operación
Característica 4	Protecciones electrónicas completas contra fallos del sistema
Característica 5	Detección automática de punto de máxima potencia en tiempo real
Característica 6	Compatible con paneles solares de hasta 75 Voc