



Controlador solar 12/24 Vcc de 20 Amp. Con pantalla de medición.

SKU: EC-20M Marca: MORNINGSTAR Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$3,255.92

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

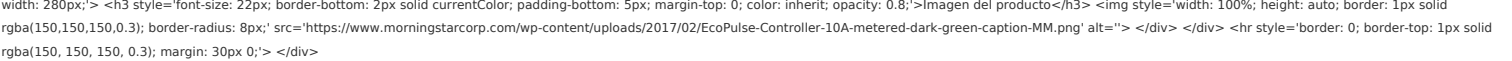
Descripción

El EcoPulse es un regulador de carga solar con modulación de la magnitud del impulso (PWM) perteneciente a la gama de productos Morningstar Essentials™, que ofrece funciones esenciales de regulación autónoma de la batería. Este controlador es fácil de usar y se ha diseñado para aplicaciones de consumo domésticas y recreativas. Las versiones con y sin medidor de este producto se venden con corrientes máximas de carga de 10, 20 o 30 amperios para sistemas de batería de 12 o 24 voltios.

Características Eléctricas

- Voltaje de la batería nominal: detección automática de 12 V o 24 V.
- Rango del voltaje de la batería: 10 V-35 V.
- Precisión del voltaje: ±0.1% +/- 50 mV.
- Corriente máxima de la batería: 10 A, 20 A o 30 A.
- Voltaje máximo del circuito abierto solar FV: 60V.
- Corriente de carga nominal: 10 A o 30 A.
- Autoconsumo: ±15 mA; 20mA (medidor).
- Indicadores LED: (1) estado, (3) nivel de carga de la batería.
- Protector de sobretensión transitoria: 1500 W (solar, batería, carga).

Imagen del producto



ESPECIFICACIONES

Característica 1	Modulación PWM para carga solar eficiente y prolongada vida útil de batería
Característica 2	Detección automática de sistema 12 V o 24 V sin configuración manual
Característica 3	Precisión de voltaje ±0.1% +50 mV para regulación estable de batería
Característica 4	Protección contra sobretensión de 1500 W para seguridad del sistema
Característica 5	Rango de voltaje solar hasta 60 V compatible con diversos arreglos fotovoltaicos
Característica 6	Pantalla de medición integrada para monitoreo en tiempo real de parámetros