



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

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

\$1,118.18

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Características Eléctricas

- Voltaje Nominal de la Batería: Detección Automática de 12V o 24V
- Rango de voltaje de la batería: 10-35V
- Precisión de voltaje: $\leq 0.1\%$ +/- 50mV
- Corriente máxima de la batería: 10A, 20A o 30A
- Tensión de circuito abierto PV máxima: 60V
- Corriente nominal de carga: 10A, 20A o 30A
- Autoconsumo: $<15\text{mA}$; $<20\text{mA}$ (metro)
- Indicaciones de LED: (1) estado, (3) Estado de carga de la batería
- Protección contra sobretensiones transitorias: 1500 watts (solar, batería, carga)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Auto-detección de voltaje de batería 12V/24V sin configuración manual
Característica 2	Corriente de carga máxima de 30 A para sistemas de mayor capacidad
Característica 3	Protección contra sobretensiones transitorias de 1500 W
Característica 4	Autoconsumo ultrabajo de 15 mA para máxima eficiencia energética
Característica 5	Indicadores LED para monitoreo visual de estado y carga
Característica 6	Voltaje PV máximo de 60 V para flexibilidad en configuraciones de panel