



SKU: VS-6024-AU Marca: EPEVER Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$1,498.78

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

solar PWM de 60 A diseñado para sistemas fotovoltaicos de 12/24 V con detección automática de batería. Integra tierra positivo común para facilitar su incorporación en instalaciones estándar de vehículos y sistemas off-grid. Incorpora una pantalla LCD para monitoreo en tiempo real de parámetros operativos, así como puertos USB para carga de periféricos. Su amplia protección electrónica y tres modos de carga seleccionables garantizan la compatibilidad con baterías selladas, de gel y abiertas.

Pantalla LCD con monitoreo en tiempo real

Tres perfiles de carga: sellada, gel y abierta

Protección contra sobrecarga, cortocircuito e inversión de polaridad

Rango de entrada 9 V - 32 V

Voltaje Autoconsumo ≤14.5 mA a 36 V

Operación entre -25 °C y +55 °C

Corriente nominal: 60 A

55 °C

Voltaje nominal: 12/24 V CC (auto)

Rango de entrada: 9 V - 32 V

Voltaje circuito abierto: 50 V

Autoconsumo: ≤14.5 mA a 36 V

Tipos de batería: sellada, gel, abierta

Voltaje boost: 14.4 V / 14.2 V / 14.6 V

Voltaje flotación: 13.8 V

Reconexión: 12.6 V

Desconexión: 11.1 V

Rango de temperatura: -25 °C a +55 °C

Tierra positiva común

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Compatibilidad automática 12/24V sin intervención manual
Característica 2	Puertos USB integrados para carga directa de equipos
Característica 3	Visualización inmediata del estado de carga y voltaje
Característica 4	Protección electrónica completa contra sobrecarga e inversión
Característica 5	Tres modos de carga para diferentes tipos de batería
Característica 6	Operación estable de -25°C hasta +55°C continuos