



Controlador Solar PWM / 60A / 12/24V / Doble USB / Pantalla LCD / Tierra Positivo Común

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

\$1,313.20

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;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Controlador PWM inteligente con tierra positivo común <li style='margin-bottom: 5px;'>Doble salida USB para carga de dispositivos <li style='margin-bottom: 5px;'>Pantalla LCD muestra funcionamiento dinámico <li style='margin-bottom: 5px;'>Múltiples modos de control de carga <li style='margin-bottom: 5px;'>Amplia protección electrónica integrada </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje nominal: 12/24V DC (Auto) <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango voltaje entrada: 9V 32V <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente nominal: 60A @ 55°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje circuito abierto: 50V <li style='margin-bottom: 5px;'>Tipo de batería: Sellada (por defecto), Gel, Abierta </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Carga y Descarga</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de carga (Boost): 14.4V (Sellada), 14.2V (Gel), 14.6V (Abierta) <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de flotación: 13.8V <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje reconexión: 12.6V <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje desconexión: 11.1V <li style='margin-bottom: 5px;'>Autoconsumo: ≤14.5mA/36V </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Conexiones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango temperatura: -25°C +55°C <li style='margin-bottom: 5px;'>Humedad relativa: ≤95%, sin condensación <li style='margin-bottom: 5px;'>Compensación temperatura: -3mV/°C/2V (25°C) <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección: IP30 </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Conexiones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Salida USB: 5VDC/2.4A (Total) <li style='margin-bottom: 5px;'>Tamaño terminales: 16mm² / 6AWG <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 1.02kg <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 214x128.7x72.2mm </div> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistema solar residencial <li style='margin-bottom: 5px;'>Semáforos solares <li style='margin-bottom: 5px;'>Iluminación pública solar <li style='margin-bottom: 5px;'>Lámparas solares de jardín <li style='margin-bottom: 5px;'>Generadores solares </div> </div> <div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div>

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