

# Join us in the change



## SC 40-1224

Controlador de carga solar MPPT



### CARACTERÍSTICAS

Es un controlador de carga solar de seguimiento de punto de máxima potencia (MPPT), la tecnología MPPT patentada opera los módulos eléctricamente de una manera que captura toda la energía fotovoltaica disponible y puede aumentar la corriente de carga hasta un 30% o más en comparación con los controladores de tipo PWM convencionales.

- Modo de carga MPPT, eficiencia máxima más del 96.5%.
- Sistema de batería DC 12V / 24V de reconocimiento automático.
- Tensión de entrada fotovoltaica máxima hasta DC72V.
- Tipo de carga: carga de tres etapas, carga rápida (MPPT), carga de voltaje constante, carga flotante. Los usuarios pueden elegir 4 tipos de baterías estándar (ácido de plomo sellado, ventilado, gel y NiCad); otros tipos de baterías son opcionales.
- Comunicación USB tipo B, se puede proporcionar un protocolo de comunicación.
- El controlador se puede conectar en paralelos ilimitados.
- Certificados CE, ISO9001 aprobados.
- Garantía de un año.

Electrodomésticos

Entretenimiento

Centro de monitoreo

# SC 40-1224



Modelo		SC40-1224
Salida máxima Actual		40A
	12V	✓
	24V	✓
Método de carga		Tres etapas: corriente constante ( voltaje constante MPPTC, carga flotante)
Eficiencia MPPT	12V/24V	≥ 99%

## Características de entrada

Rango de voltaje de trabajo MPPT	12V Sistema 24V Sistema	DC30V - DC72V DC40V - DC72V
Punto de protección Bajo voltaje de entrada	12V Sistema 24V Sistema	DC16V DC30V
Punto de recuperación de voltaje de entrada baja	12V Sistema 24V Sistema	DC22V DC34V
Punto de protección alto voltaje de entrada	12V/24V Sistema	DC90V
Punto de recuperación alto voltaje de entrada	12V/24V Sistema	DC85V
PV máximo poder	12V Sistema 24V Sistema	552W 1104W

## Características de la carga de la batería

Características de la carga de la batería		SC 40-1224
Tipo de batería seleccionable		Personalizado a batería (predeterminado), ácido de plomo, ventilado, gel, Nicd
Puerto de carga: batería USB		5V 3A
Físico		50A 48V 60A 12V/24V/48V
Medidas (W*D*H)	Dispositivo Empaque	220*150*90mm 230*160*100mm
Peso neto / Pero bruto		3Kg / 3.5Kg

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

1504V.21