

Join us in the change



SC 60-1248

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 / 48V 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 60-1248



Modelo	SC60-1248	
Salida máxima Actual		60A
	12V	✓
	24V	✓
	48V	✓
Método de carga	Tres etapas: corriente constante (voltaje constante MPPTC, carga flotante)	
Eficiencia MPPT	12/48V	≥ 99%

Características de entrada

Rango de voltaje de trabajo MPPT	12V System 24V System 48V System	DC30V - DC72V DC40V - DC72V DC65V - 85V(Standard) / DC100V - DC144V(C series)
Punto de protección Bajo voltaje de entrada	12V System 24V System 48V System	DC16V DC30V DC60V
Punto de recuperación de voltaje de entrada baja	12V System 24V System 48V System	DC22V DC34V DC65V (Standard) / DC100V (C series)
Punto de protección alto voltaje de entrada	12V/24V System 48V System	DC90V DC90V (Standard) / DC148V (C series)
Punto de recuperación alto voltaje de entrada	12V/24V System 48V System	DC85V DC85V (Standard) / DC144V (C series)
Maximum PV Power	12V System 24V System 48V System	828W 1656W 3312W

Características de la carga de la batería

Características de la carga de la batería		SC 60-1248
Tipo de batería seleccionable	Personalizado a batería (predeterminado), ácido de plomo, ventilado, gel, Nicd	
Puerto de carga: batería USB	5V 3A	
Físico	60A 96V-192V/240V	
Medidas (W*D*H)	Dispositivo Empaque	350*270*120mm 360*280*130mm
Peso neto / Pero bruto	10Kg / 10.5Kg	

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

1504V.21

Join us in The Change