

# REGULADOR MPPT

SOLAR FOTOVOLTAICO 60 Ah



## Descripción

Es un controlador de carga solar 20A ~ 30A que tiene un máximo automático función de seguimiento del punto de alimentación con alta eficiencia que casi 30% ~ 60% más alta que el controlador de carga tradicional. También presenta las funciones de reconocimiento automático de voltaje del sistema, amplio rango de entrada fotovoltaica, carga para todo tipo de batería, control automático de descarga, función de comunicación RS 232 / LAN, etc. Es un producto de muy alta gama para el mercado solar.

- **Modo de carga MPPT:**  
eficiencia de conversión de hasta 99%.
- **Reconocimiento automático:**  
del sistema 12V / 24V / 48V.
- **Amplio rango de entrada fotovoltaica:**  
con máximo es DC150V.
- **Funciones:**  
función de memoria, función de configuración de ahorro: fecha, hora, registro de capacidad de generación, etc.
- **Modo de carga:**  
3 etapas (carga rápida, carga constante, carga flotante).
- **Modo de descarga:**  
modo ON / OFF, modo de control de tiempo doble, modo de control de voltaje PV, modo de voltaje PV + retardo de tiempo, etc.
- **Tipos de batería seleccionados:**  
plomo ácido sellada, ventilada, gel, batería de NiCd. También se pueden definir otros tipos de baterías.
- **Entrada solar:**  
la entrada solar máxima nominal es CC 150V.
- **Control remoto LAN extensible.**
- **Certificaciones:**  
CE, ROHS, FCC, certificaciones de PSE aprobadas.



## DATOS TÉCNICOS REGULADOR MPPT 60Ah

J-Y-Smart2-Serie		60A
Modo de carga	MPPT	
Método de carga	Tres etapas: corriente constante (MPPT), voltaje constante, carga flotante	
Tipo de sistema CC 12V/24V/48V	Reconocimiento automático	
Tasa de utilización de módulos fotovoltaicos	≥99%	
Datos de entrada		
Rango de voltaje de trabajo MPPT	Sistema 12V	CC16V-CC150V
	Sistema 24V	CC30V-CC150V
	Sistema 48V	CC60V-CC150V
Punto de protección de alto voltaje de entrada	Sistema 12V/24V/48V	CC150V
Máx. potencia fotovoltaica	Sistema 12V	900W
	Sistema 24V	1700W
	Sistema 48V	3400W
Características de carga		
Tipos de batería seleccionables (Default batería de gel)	Sistema 12V/24V/48V	Batería sellada de plomo-ácido, Ventilada, de Gel, NiCd (también se pueden definir otros tipos de baterías)
Corriente de entrada nominal	Sistema 12V/24V/48V	60A
Características de descarga de salida		
Corriente de salida nominal	40A	
El control de salida	En modo, modo apagado, modo de control de voltaje fotovoltaico	
Modo de ajuste de control de salida	Botón del controlador o software	
Físico		
PC (puerto de comunicación)	Rs232 and LAN	
Seguridad	CE, FCC, RoHS	
Medidas profundidad x ancho x alto (mm)	270*185*90	
Peso neto (kg)	3	
Peso bruto (kg)	4	
Color	Azul/Verde (opcional)	
Garantía 6 meses		