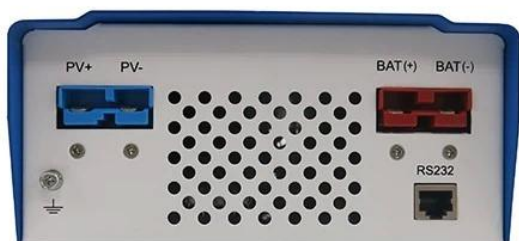


La fábrica de China [12V / 24V / 48V Automático Controlador de carga solar MPPT 60a](#)





## Propiedades fundamentales de cargador mppt controlador

1. La eficiencia de conversión del 95% -99%, tomar la mayor parte de los paneles solares
2. Carga para todo tipo de baterías, etapa 3 carga para proteger la batería.
3. Todos los tipos de batería están disponibles.
4. Puerto Commucation: RS232.
5. Software para supervisar 100pcs equipos al mismo tiempo en una pantalla de un ordenador.

360安全浏览器 6.3

http://localhost:18080/Solar/UserServlet?key=logIn

English | 中文 (简体)

admin@isolar.com Logout

Monitoring System History User setting

Current device: 1\_charger1 Status Parameters Real-time control

PV voltage: 0 V Indoor Temp.: 0 °C  
 Charge voltage: 0 V Charge power: 0 W  
 Charge current: 0 A Total of energy: 0 Wh  
 Battery Temp.: 0 °C

Battery type: --- Load type: ---  
 Main firmware version: --- Model name: ---

PV voltage Charge voltage Charge current Charge power

暂无点评 猜你喜欢

浏览器医生 下载 PPT

## Parámetro de [regulador del cargador mppt](#)

Modelo: I-P-SMART1 -DC12V / 24V / 48V de la serie		40A	50A	60A
Modo de carga	Seguimiento del punto de máxima potencia			
Método	3 etapas: carga rápida (MPPT), tensión constante, carga flotante			
Tipo de sistema	DC12V / 24V / 48V	Reconocimiento automático		
Voltaje del Sistema	Sistema 12V	DC9V ~ DC15V		
	Sistema 24V	DC18V ~ DC30V		
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V		
Soft Start Tiempo	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
Dinámico Respuesta	500us			
Tiempo de recuperación	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
Eficiencia de Conversión	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%, ≤99%		
Módulos PV Tasa de Utilización	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%		
<b>Características de entrada</b>				
Tensión de trabajo MPPT y Range	Sistema 12V	DC18V ~ DC150V		
	Sistema 24V	DC34 ~ DC150V		
	Sistema 48V	DC65 ~ DC150V		
Baja Tensión Point Protección de entrada	Sistema 12V	DC16V		
	Sistema 24V	DC30V		
	Sistema 48V	DC60V		
Baja Tensión de punto de recuperación de entrada	Sistema 12V	DC22V		
	Sistema 24V	DC34V		
	Sistema 48V	DC65V		
Tensión máxima DC	12V / 24V / 48V sistema	DC160V		
Contra sobretensiones de entrada Punto de Protección	12V / 24V / 48V sistema	DC150		
Contra sobretensiones de entrada del punto de recuperación	12V / 24V / 48V sistema	DC145V		
Max. PV Poder	Sistema 12V	570W	700W	900W
	Sistema 24V	1130W	1400W	1700W
	Sistema 48V	2270W	2800W	3400W
<b>Características de salida</b>				
Tipos seleccionable	De plomo sellada, ventilada, Gel, batería de NiCd (Otros tipos de las baterías también pueden ser definidos)			
Batería (tipo de defecto es la batería GEL)	12V / 24V / 48Vsystem	De plomo sellada, ventilada, Gel, batería de NiCd (Otros tipos de las baterías también pueden ser definidos)		
Voltaje constante	12V / 24V / 48V sistema	Por favor, compruebe el voltaje de carga de acuerdo con la forma tipo de batería.		
Flotante Voltaje de carga	12V / 24V / 48V sistema	Por favor, compruebe el voltaje de carga de acuerdo con la forma tipo de batería.		
Sobre la protección del voltaje de carga	Sistema 12V	14.6V		
	Sistema 24V	29.2V		
	Sistema 48V	58.4V		
Corriente nominal de salida	12V / 24V / 48V sistema	40A	50A	60A
Protección de limitación de corriente	12V / 24V / 48V sistema	44A	55A	66A
Factor de temperatura	12V / 24V / 48V sistema	± 0,02% / °C		
Compensación de temperatura	12V / 24V / 48V sistema	14.2V- (La temperatura más alta 25 °C) * 0.3		
Salida de Ondas (pico)	12V / 24V / 48V sistema	200 mV		
Salida Estabilidad de voltaje de precisión	12V / 24V / 48V sistema	≤ ± 1,5%		
<b>Visualización</b>				
Pantalla LCD	De entrada, parámetro de salida y potencia de salida, etc. (Marque la instrucción de la pantalla LCD)			
Pantalla LED	3 LED indican: Fallo indican luz, carga indica la luz, fuente de poder indicar la luz (marque la instrucción de LED)			
Software de Control a través de PC (puerto de comunicaciones)	RS232 (de juego) o LAN (opcional)			
<b>Protección</b>				
Entrada de Protección de Baja Tensión	Compruebe las características de entrada			
Entrada Protección contra sobretensiones	Compruebe las características de entrada			
Entrada de inversión de polaridad	sí			

Salida Protección contra sobretensiones	Compruebe las características de salida
Salida de inversión de polaridad	sí
Protección contra cortocircuitos	Recuperar después de la eliminación de la falla de corto circuito, no hay problema para largo plazo Cortocircuito
Protección de la temperatura	95 °C
Protección de la temperatura	Por encima de 85 °C, disminuir la potencia de salida, disminuya 3A por grado.
<b>Otros parámetros</b>	
Ruido	≤40dB
Los métodos térmicos	Ventilación forzada de aire, velocidad de la velocidad del ventilador regulado por la temperatura, cuando la temperatura interna es demasiado bajo, ventilador corrió lentamente o se detiene; cuando el controlador deje de funcionar, ventilador también detener ran.
Componentes	Materias primas de marca mundial. Cumplimiento de las normas de la UE. Todos temperatura nominal de los condensadores electrolíticos no menos de 105 °C
Olor	Sin olor peculiar y y sustancias tóxicas.
Protección del Medio Ambiente	Conoce a la 2002/95 / CE, sin hidruro cadmio y fluoruro
<b>Físico</b>	
Medición DxWxH (mm)	270 * 185 * 90
N.G (kg)	3
G.N (kg)	3.6
Color	Azul / verde (opcional)
Seguridad	CE, RoHS, PSE, FCC
EMC	EN61000
Tipo de Protección mecánica	IP21
<b>Medio ambiente</b>	
Humedad	0 ~ 90% RH (sin condensación)
Altitud	0 ~ 3000m
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ + 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ + 75 °C
Presión atmosférica	70 ~ 106kPa

Nota: OEM y ODM servicio se proporcionan. El / 72V / 96V 36V modelo también puede ser por encargo para usted  
Piezas del producto

NO.	Cantidad	Descripción
1	1 unidad	Controlador de carga
2	2 pc	Terminales
3	2 pc	Gallow polea (Para instalar el controlador en la pared)
4	4 conjunto	Tornillo (Para instalar el controlador en la pared)
5	1 PC	232 turno para cable de comunicación RJ45
6	1 PC	Manual de instrucciones
7	1 PC	Cable de detección de temperatura
8	2 pc	Alambre de fusible