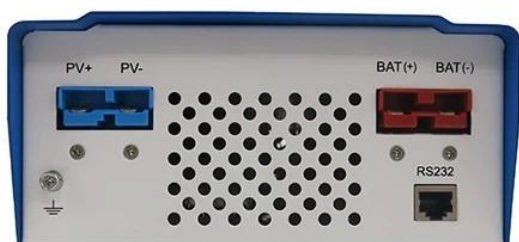


fábrica China [12V / 24V / 48V](#) Automático [controlador de carga solar MPPT 60a](#)





## propriedades fundamentais do carregador MPPT controlador

1. Eficiência de conversão de 95% -99%, ter a maioria de painéis solares
2. Carregue para todos os tipos de baterias, a fase 3 carga para proteger a bateria.
3. Todos os tipos de bateria estão disponíveis.
4. Porta Commucation: RS232.
5. Software para controlar equipamentos 100pcs ao mesmo tempo sobre uma tela em um computador.

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

## parâmetro de **controlador do carregador MPPT**

Modelo: I-P-Smart1 -DC12V / 24V / 48V-series	40A	50A	60A	
Modo de carga	Rastreamento Power Point máxima			
Método	3 fases: carga rápida (MPPT), tensão constante, carga flutuante			
Tipo de sistema	DC12V / 24V / 48V	O reconhecimento automático		
Tensão sistema	sistema de 12V	DC9V DC15V ~		
	sistema de 24V	DC18V DC30V ~		
	48Vsystem	DC36V DC60V ~		
Soft Start Tempo	12V / 24V / 48Vsystem	≤10S		
Response Tempo de recuperação dinâmica	12V / 24V / 48Vsystem	500us		
Eficiência de conversão	12V / 24V / 48Vsystem	≥96.5%, ≤99%		
PV Modules Taxa de Utilização	12V / 24V / 48Vsystem	≥99%		
<b>Características de entrada</b>				
MPPT Tensão de Trabalho e Gama	sistema de 12V	DC18V DC150V ~		
	sistema de 24V	DC34 DC150V ~		
	sistema de 48V	DC65 DC150V ~		
Baixa Tensão Ponto de Proteção de Entrada	sistema de 12V	DC16V		
	sistema de 24V	DC30V		
	sistema de 48V	DC60V		
Baixa Tensão ponto de recuperação Input	sistema de 12V	DC22V		
	sistema de 24V	DC34V		
	sistema de 48V	DC65V		
Tensão Max DC	/ 24V / 48V sistema de 12V	DC160V		
Entrada ponto de proteção contra sobretensão	/ 24V / 48V sistema de 12V	DC150		
Entrada de ponto de recuperação de sobretensão	/ 24V / 48V sistema de 12V	DC145V		
Max. PV de energia	sistema de 12V	570W	700W	900W
	sistema de 24V	1130W	1400W	1700W
	sistema de 48V	2270W	2800W	3400W
<b>Características de saída</b>				
Tipos selecionáveis da bateria (tipo padrão é bateria GEL)	12V / 24V / 48Vsystem	selada de chumbo ácido, ventilada, Gel, bateria NiCd (Outros tipos de baterias podem também ser definidos)		
Tensão constante	/ 24V / 48V sistema de 12V	Por favor, verifique a tensão de carga de acordo com a forma		
Flutuante, Voltagem	/ 24V / 48V sistema de 12V	tipo de bateria.		
Sobre a carga de tensão Proteção	sistema de 12V	14.6V		
	sistema de 24V	29.2V		
	sistema de 48V	58.4V		
Corrente nominal de saída	/ 24V / 48V sistema de 12V	40A	50A	60A
Proteção de limitação de corrente	/ 24V / 48V sistema de 12V	44A	55A	66A
Fator de temperatura	/ 24V / 48V sistema de 12V	± 0,02% / °C		
compensação de temperatura	/ 24V / 48V sistema de 12V	14.2V- (A-25 temperatura mais elevada °C) * 0.3		
Saída Ripples (pico)	/ 24V / 48V sistema de 12V	200mV		
Saída Precision Voltagem de Estabilidade	/ 24V / 48V sistema de 12V	≤ ± 1,5%		
<b>Exibição</b>				
tela de LCD	Entrada, parâmetro de saída e potência de saída etc (Verifique a instrução display LCD)			
display LED	3 LEDs indicam: Fault indicam leve, carga indicar luz, fonte de energia indicam a luz (veja a instrução LED)			
Controle de software através do PC (porta de comunicação)	RS232 (correspondência) ou LAN (opcional)			
<b>proteção</b>				
Proteção de entrada de baixa tensão	Verifique as características de entrada			
Sobretensão Proteção de Entrada	Verifique as características de entrada			
Proteção de inversão de polaridade de entrada	sim			
Saída de sobretensão Proteção	Verifique as características de saída			
Proteção de inversão de polaridade de saída	sim			

Proteção contra curto-circuito	Recuperar depois de eliminar a falha de curto-circuito, não há problema para longo prazo curto-circuito
Proteção de temperatura	95 °C
proteção de temperatura	Acima de 85 °C, diminuir a potência de saída, diminuir 3A por grau.
<b>outros Parâmetros</b>	
Barulho	≤40dB
Os métodos térmicos	refrigeração forçada do ar, taxa de velocidade do ventilador regulado pela temperatura, quando a temperatura interna é muito baixo, fã correu lentamente ou parar; quando o controlador parar de trabalhar, fã também param ran.
componentes	marca mundial de matérias-primas. A conformidade com as normas da UE. Tudo temperatura nominal de capacitores eletrolíticos não inferior a 105 °C
Cheiro	Nenhum cheiro peculiar e e substâncias tóxicas.
Proteção ambiental	Conheça o 2002/95 / CE, nem hidreto de cádmio e fluoreto
<b>Físico</b>	
Medição CxLxA (mm)	270 * 185 * 90
N.G (kg)	3
G.N (kg)	3.6
Cor	Azul / verde (opcional)
Segurança	CE, RoHS, PSE, FCC
EMC	EN61000
Tipo de proteção mecânica	IP21
<b>Meio Ambiente</b>	
Umidade	0 ~ 90% RH (sem condensar)
Altitude	0 ~ 3000m
Temperatura de operação	-20 °C ~ + 40 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ + 75 °C
Pressão atmosférica	70 ~ 106kPa

Nota: serviço de OEM e ODM são fornecidos. A / 72V / modelo 36V 96V também pode ser feito sob medida para você  
Componentes do produto

NÃO.	Quantidade	Descrição
1	1 unidade	controlador de carga
2	2 pc	terminais
3	2 pc	Gallow polia (Para instalar o controlador na parede)
4	4 set	Parafuso (Para instalar o controlador na parede)
5	1 pc	232 vez de cabo de comunicação RJ45
6	1 pc	Manual do usuário
7	1 pc	fio sensor de temperatura
8	2 pc	fio do fusível