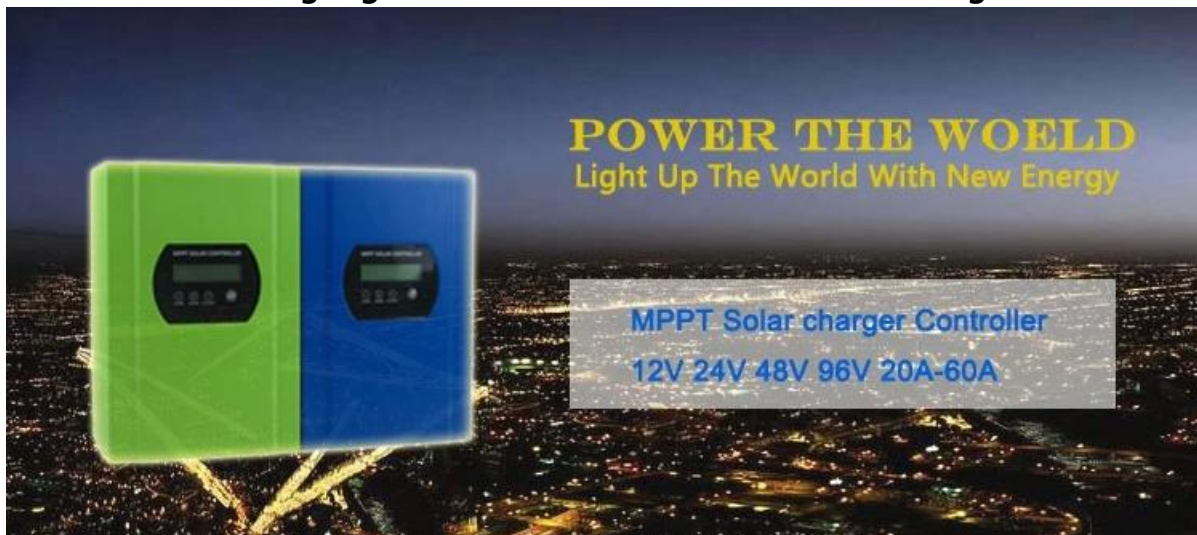


PC-software PV-ingang 300V DC96V 30A MPPT solar laadregelaar



Invoering:

Dit is een slimme zonne-heffing controller, die geavanceerde MPPT technologie. [Solar laadregelaar](#) is een van de belangrijkste onderdelen in de off-grid zonnestelsel. Voor het hebben van de geavanceerde MPPT-technologie, kan de controller het piekvermogen met 99% omzettingsrendement traceren. MPPT microprocessor, in de controller, waardoor 30% meer laadstroom met aanzienlijk minder energie dan de traditie. Daarnaast, gemakkelijker installatie en ondersteuning volume breiden zijn andere voordelen. Ook kan energie opslaan verschillende soorten batterijen. Wij bieden batterij keuze (geventileerd, Sealed, Gel, NiCd).

Kenmerk:

- 1.MPPT laadmodus, omzettingsrendement upto 99%, kan besparen 30% ~ 60% van het vermogen dan de traditionele controller.
- 2.Wat hoge efficiënte MPPT mobiliteitsprogramma en de vaststelling van TI28035 chip, maken de zonnepanelen bezettingsgraad upto 99%.
- 3.Intelligent ontwerp, kan het apparaat online worden opgewaardeerd, klanten genieten van de levenslange upgrade service.
- 4.Compliance met de 2002/95 / EG milieu te beschermen vraag, niet de Cadmium, hydride en fluoride
- 5.Adopting het bekende merk componenten kunnen de inrichtingen de temperatuur van ten minste 105 °C .De levensduur is bedoeld als aanvulling tot 10 jaar in theorie lijden.
- 6.Charge mode: drie fasen (snel opladen, constante last, floating charge)
- 7.12V / 24V / 48V systeem automatisch herkennen voor eenvoudige bediening.
- 8.Nominal maximale zonne-ingang DC 150V
- 9.Connected Batterij Type kiezen: Sealed lood-zuur, geventileerd, Gel, NiCd-batterij. Andere soorten van batterijen kunnen ook worden gedefinieerd.
10. LCD en LED's laten zien van allerlei parameters zoals producten model, PV ingangsspanning, accuspanning, laadstroom, opladen macht, het werk voorwaarde, en kan ook customers'company naam en website toe te voegen.

11. Mededeling Port.RS232 communicatie kan de communicatie protocol verstrekken, Dit maakt de uniforme en geïntegreerd beheer gemakkelijker aan klanten.
12. Met het verstrekken van een Microsoft door het aansluiten met PC dat de werkende staat en alle parameters in 7 talen laten zien.
13. Extensible LAN afstandsbediening.
- 14.Equipment integriteit: controller + CD-ROM (microcomputer software) + communicatiekabel + Anderson terminals;
- 15.CE, ROHS, FCC, PSE certificeringen approved.The apparaat ook kan ondersteunen naar de andere certificeringen passeren.
16. 2 jaar garantie. En 3 ~ 10 jaar uitgebreide garantie dienst ook kunnen worden verstrekt.



parameters:

Model: I-P-MSC-12V / 24V / 48V / 96V-serie	20A	30A
Charge Mode	Maximum Power Point Tracking	
Methode	3 fasen: snel opladen (MPPT), constante spanning, floating charge	
Systeem type	DC12V / 24V / 48V / 96V	Automatische herkenning
System Voltage	12V systeem	DC9V ~ DC15V
	24V systeem	DC18V ~ DC30V
	48Vsystem	DC36V ~ DC60V
	96Vsystem	DC72V ~ DC120V

Soft Start Time	12V / 24V / 48V / 96V	≤10S	
Dynamic Response Recovery Time	12V / 24V / 48V / 96V	500us	
conversie Efficiency	12V / 24V / 48V / 96V	≥96.5%, ≤99%	
PV-modules bezettingsgraad	12V / 24V / 48V / 96V	≥99%	
Input Kenmerken			
MPPT Werken Voltage en Range	12V systeem	DC18V ~ DC150V	
	24V systeem	DC34 ~ DC150V	
	48V systeem	DC65 ~ DC150V	
	96Vsystem	DC125 ~ DC300V	
Low Voltage Input Protection Point	12V systeem	DC16V	
	24V systeem	DC30V	
	48V systeem	DC60V	
	96Vsystem	DC120V	
Low Voltage Input Recovery Point	12V systeem	DC22V	
	24V systeem	DC34V	
	48V systeem	DC65V	
	96Vsystem	DC125V	
Max DC Voltage	12V / 24V / 48V-systeem	DC160V	
	96Vsystem	DC300V	
Input Overspanningsbeveiliging Point	12V / 24V / 48V-systeem	DC150	
	96Vsystem	DC300V	
Input Overspanning Recovery Point	12V / 24V / 48V-systeem	DC145V	
	96Vsystem	DC295V	
Max. PV Macht	12V systeem	280W	450W
	24V systeem	560W	850W
	48V systeem	1120W	1700W
	96Vsystem	2240W	3400W
Uitvoereigenschappen			
Selecteerbaar Batterij Types (Standaard type is GEL batterij)	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	Verzegelde lood-zuur, geventileerd, Gel, NiCd-batterij (Andere typen batterijen kunnen ook worden gedefinieerd)	
constant Voltage Floating Charge Voltage	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	Controleer de lading spanning afhankelijk van het type batterij vorm.	
Meer dan Charge Protection Voltage	12V systeem	14.6V	
	24V systeem	29.2V	
	48V systeem	58.4V	
	96V systeem	116.8V	
Nominale uitgangsvermogen	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	20A	30A
		25A	35A
Stroombeperking Protection	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	25A	35A
temperatuur Factor	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	± 0,02% / °C	
temperatuur Compensatie	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	14.2V- (De hoogste temperatuur-25 °C) * 0.3	
Output Ripples (piek)	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	200mV	
Output Voltage Stability Precision	12V / 24V / 48V / 96Vsystem	≤ ± 1,5%	

Afbeeldingen:



De Cijfers van de PC Firmware en testen van software

SolarEagle

System(S) Control(C) Statistics(T) Language(L) Help(H)

Guest Monitored device: COM1[01]_1234567890123456 Device mode: Constant voltage charging I-Panda®

Devices

COM1[01]_1234567890123456

Overview Parameters setting Real-time control

Input information

PV voltage: 105.1 V Environment temperature: 38.0 °C

Output information

Output voltage: 27.1 V Output power: 0.0 W

Output current: 0.0 A Total power: 3.9 kWh

Battery temperature: 0.0 °C

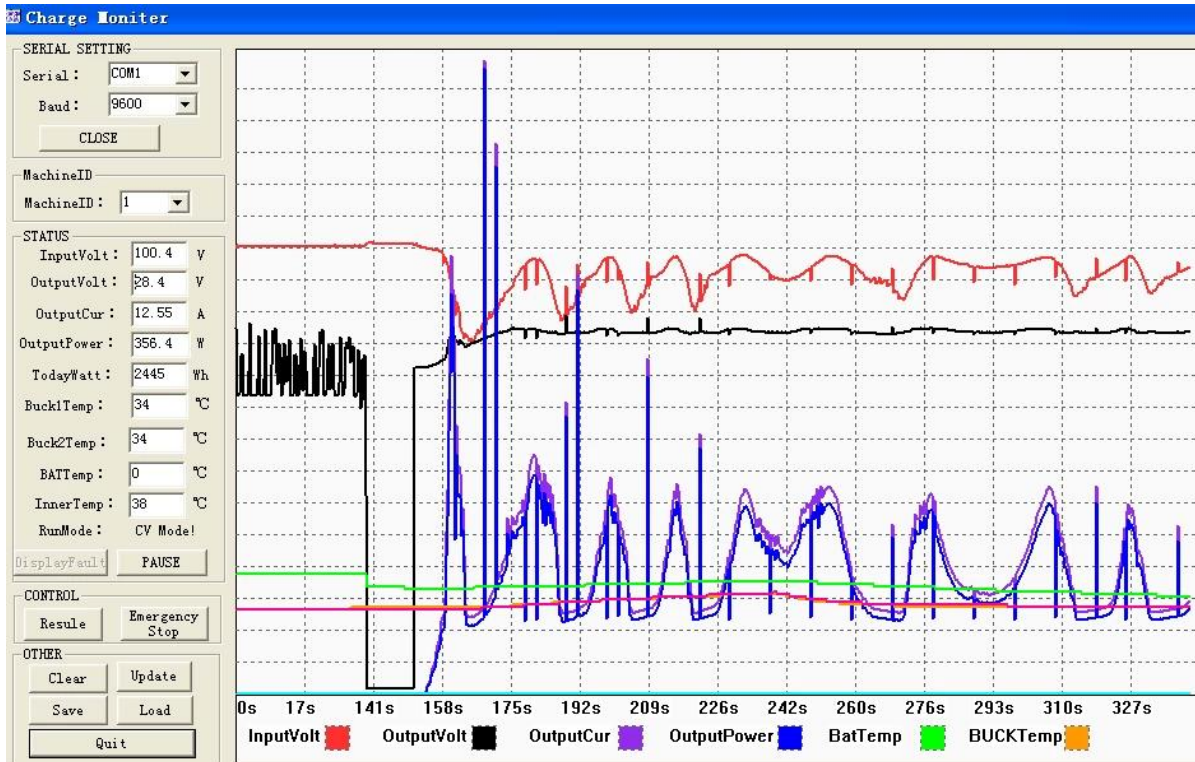
Battery type: Gel Model name: IPANDA-MPPT-60A

Main firmware version: 1.0

Real-time events

ID	Level	Time	Event
3001	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication restore
3002	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication lost
3001	Messa...	2011-11-05 15:20:...	Communication restore

Figuur 1: PC Firmware



Figuur: Het testen van software Welkom op bestelling I-

Panda MPPT Solar Ladregelaar SMART1 12V 24V 48V 20A ~ 30A

Certificaat



Bedrijf







verzendingkosten weg



中外运敦豪