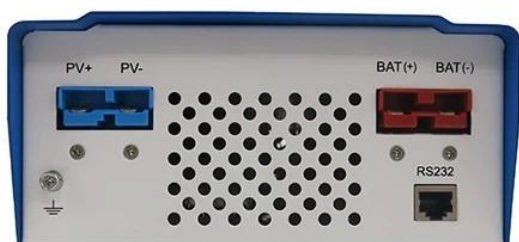


China fabriek [12V / 24V / 48V](#) Automatisch [MPPT zonne-energie laadregelaar](#) 60a





## Kern eigenschappen van MPPT lader [controleur](#)

1. Omzettingsrendement 95% -99%, nemen de meeste van zonnepanelen
2. Kosten voor alle soorten batterijen, 3 lading podium om de batterij te beschermen.
3. Alle soorten batterijen zijn beschikbaar.
4. commucation poort: RS232.
5. Software 100 stuks materiaal tegelijk volgen op een scherm op een computer.

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

250 V 250 V 30 A 500 W

暂无点评 猜你喜欢

浏览器医生 下载 PPT

## Parameter van **MPPT lader controller**

| Model: I-P-SMART1 -DC12V / 24V / 48V-serie               |   | 40A   | 50A   | 60A   |
|--|---|---|-------|-------|
| Charge Mode  | Maximum Power Point Tracking  |   |       |       |
| Methode  | 3 fasen: snel opladen (MPPT), constante spanning, floating charge   |   |       |       |
| Systeemtype  | DC12V / 24V / 48V   | Automatische herkenning   |       |       |
|  | 12V-systeem   | DC9V ~ DC15V  |       |       |
| System Voltage   | 24V-systeem   | DC18V ~ DC30V   |       |       |
|  | 48Vsystem   | DC36V ~ DC60V   |       |       |
| Soft Start Time  | 12V / 24V / 48Vsystem   | ≤10S  |       |       |
| Dynamic Response Recovery Time                           | 12V / 24V / 48Vsystem   | 500us   |       |       |
| Omzettingsrendement                                      | 12V / 24V / 48Vsystem   | ≥96.5%, ≤99%  |       |       |
| PV-modules Bezettingsgraad                               | 12V / 24V / 48Vsystem   | ≥99%  |       |       |
| <b>Ingangskarakteristieken</b>                           |   |   |       |       |
| MPPT Werken Voltage en Range                             | 12V-systeem   | DC18V ~ DC150V  |       |       |
|  | 24V-systeem   | DC34 ~ DC150V   |       |       |
|  | 48V-systeem   | DC65 ~ DC150V   |       |       |
| Low Voltage Input Bescherming Point                      | 12V-systeem   | DC16V   |       |       |
|  | 24V-systeem   | DC30V   |       |       |
|  | 48V-systeem   | DC60V   |       |       |
| Low Voltage Input Recovery Point                         | 12V-systeem   | DC22V   |       |       |
|  | 24V-systeem   | DC34V   |       |       |
|  | 48V-systeem   | DC65V   |       |       |
| Max DC spanning Input                                    | 12V / 24V / 48V-systeem   | DC160V  |       |       |
| Input Overspanningsbeveiliging Point                     | 12V / 24V / 48V-systeem   | DC150   |       |       |
| Input Overspanning Recovery Point                        | 12V / 24V / 48V-systeem   | DC145V  |       |       |
| Max. PV Vermogen   | 12V-systeem   | 570W  | 700W  | 900W  |
|  | 24V-systeem   | 1130W   | 1400W | 1700W |
|  | 48V-systeem   | 2270W   | 2800W | 3400W |
| <b>Output Kenmerken</b>                                  |   |   |       |       |
| Selecteerbare Accutypes (Standaard type is GEL batterij) | 12V / 24V / 48Vsystem   | Verzegelde lood-zuur, geventileerd, Gel, NiCd-batterij (Andere soorten van batterijen kunnen ook worden gedefinieerd) |       |       |
| Constant Voltage   | 12V / 24V / 48V-systeem   | Kijk dan op de laadspanning volgens het type batterij formulier.  |       |       |
| Drijvende Charge Voltage                                 | 12V / 24V / 48V-systeem   |   |       |       |
| Meer dan Charge bescherming Voltage                      | 12V-systeem   | 14.6V   |       |       |
|  | 24V-systeem   | 29.2V   |       |       |
|  | 48V-systeem   | 58.4V   |       |       |
| Nominale uitgangsvermogen                                | 12V / 24V / 48V-systeem   | 40A   | 50A   | 60A   |
|  | Stroombegrenzende Protection  | 12V / 24V / 48V-systeem   | 44A   | 55A   |
| Temperatuur Factor                                       | 12V / 24V / 48V-systeem   | ± 0,02% / °C  |       |       |
| Temperatuur Compensatie                                  | 12V / 24V / 48V-systeem   | 14.2V- (De hoogste temperatuur-25 °C) * 0.3   |       |       |
| Uitgang Ripples (piek)                                   | 12V / 24V / 48V-systeem   | 200mV   |       |       |
| Output Voltage Stabiliteit Precision                     | 12V / 24V / 48V-systeem   | ≤ ± 1,5%  |       |       |
| <b>Tonen</b>   |   |   |       |       |
| LCD-display  | Input, output parameter en uitgangsvermogen etc (Check de LCD-display instructie)                               |   |       |       |
| LED-display  | 3 LED geeft aan: Storing geven licht, lading geven licht, stroombron geven licht (controleer de LED instructie) |   |       |       |
| Software Control via PC (communicatie-poort)             | RS232 (matching) of LAN (optioneel)   |   |       |       |
| <b>Bescherming</b>                                       |   |   |       |       |
| Input Low Voltage Protection                             | Controleer de input kenmerken   |   |       |       |
| Input Overspanningsbeveiliging                           | Controleer de input kenmerken   |   |       |       |
| Input Ompolingsbeveiliging                               | ja  |   |       |       |
| Uitgang Overspanningsbeveiliging                         | Controleer de uitvoer kenmerken   |   |       |       |
| Uitgang Ompolingsbeveiliging                             | ja  |   |       |       |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Kortsluiting bescherming     | Herstellen na het elimineren van de kortsluiting fout, geen probleem voor lange termijn Kortsluiting  |
| Temperatuur bescherming      | 95 °C   |
| Temperatuur bescherming      | Boven de 85 °C, verlagen het uitgangsvermogen, 3A verlagen per graad.   |
| <b>Andere parameters</b>     |   |
| Ruis                         | ≤40dB   |
| Verwarmingsmethoden          | Geforceerde luchtkoeling, ventilatorsnelheid snelheid geregeld door de temperatuur, wanneer inwendige temperatuur te laag is, ventilator liep langzaam of te stoppen; wanneer controller stoppen met werken, ventilator ook stoppen liep. |
| Onderdelen                   | Wereldmerk grondstoffen. Naleving van de EU-normen. Alle nominale temperatuur van elektrolytische condensatoren niet minder dan 105 °C  |
| Geur                         | Geen eigenaardige geur en en giftige stoffen.   |
| Bescherming van het milieu   | Maak kennis met de 2002/95 / EG, geen cadmium hydride en fluoride   |
| <b>Fysiek</b>                |   |
| Meting Dx BxH (mm)           | 270 * 185 * 90  |
| N.G (kg)                     | 3   |
| G.N (kg)                     | 3.6   |
| Kleur                        | Blauw / Groen (optioneel)   |
| Veiligheid                   | CE, RoHS, PSE, FCC  |
| EMC                          | EN61000   |
| Type Mechanische bescherming | IP21  |
| <b>Milieu</b>                |   |
| Vochtigheid                  | 0 ~ 90% RH (geen condens)   |
| Hoogte                       | 0 ~ 3000m   |
| Bedrijfstemperatuur          | -20 °C ~ + 40 °C  |
| Temperatuur bij opslag       | -40 °C ~ + 75 °C  |
| Luchtdruk                    | 70 ~ 106kPa   |

Opmerking: OEM en ODM de dienst worden aangeboden. De 36V / 72V / 96V-model ook kunnen op maat gemaakt voor u Product Parts

| NO. | Hoeveelheid | Beschrijving   |
|-----|-------------|--|
| 1   | 1 eenheid   | Laadregelaar   |
| 2   | 2 pct       | Terminals  |
| 3   | 2 pct       | Gallow katrol<br>(Voor het installeren van de controller op de muur) |
| 4   | 4 set       | Schroef<br>(Voor het installeren van de controller op de muur)       |
| 5   | 1 pc        | 232 beurt om RJ45 communicatiekabel                                  |
| 6   | 1 pc        | Handleiding  |
| 7   | 1 pc        | Temperatuurmeter draad   |
| 8   | 2 pct       | Smeltdraad   |