Einführung

Das ist ein Solarladeregler $40A \sim 60A$ dass verfügen über eine automatische max. Power-Point-Tracking-Funktion mit hoher

Effizienz, dass fast $30\% \sim 60\%$ höher als bei herkömmlichen Laderegler. Es verfügt auch über die Funktionen des Systems

Spannung automatische Erkennung, breites schellte von PV-Eingang, Ladung für alle Arten von Batterie, automatische Entlade-Steuerung, RS

232 / LAN-Kommunikationsfunktion und so weiter. Es ist sehr High-End-Produkt für Solarmarkt mit seinem besten Partner <u>ICH-P-TPI2 Modell Wechselrichter / Ladegerät / UPS.</u>

Anwendung

- 1. Industrie, Gewerbe, Haushalt netzferne Solarstromerzeugung System
- 2. Bewegliche netzferne Solarenergieerzeugungsanlage
- 3. Kommunikationsbasisstationen
- 4. Neue Energie Bildung Business
- 5. Solar-Monitoring-System
- 6. Solar-Straßenbeleuchtungssystem







Feature:

- 1.MPPT Lademodus, Wirkungsgrad bis zu 99%
- 2.12V / 24V / 48V-System automatisch erkennen;
- 3. Wide Bereich von PV-Eingang mit max. DC150V ist.
- 4. Unlimited Parallelschaltung
- 5. Journal Funktion, Save-Funktion, Datum, Zeit, Kapazität generieren und so weiter.
- 6.Charge Modus: drei Stufen (Schnellladung, konstante Ladung, floating charge) .Es verlängert die Lebensdauer der Batterien.
- 7.Discharge Modus: ON / OFF-Modus, doppelte Zeitsteuerungsmodus, PV Spannungssteuermodus, PV-Spannung + Zeitverzögerung Modus und so weiter.
- 8.Recommended Batterietypen: Blei-Säure versiegelt, belüftet, Gel, NiCd-Akku. Andere Arten der Batterien können auch definiert werden.
- 9.Most Informationen von LCD werden liefern könnten und LED wie:. Modell-Nr, PV-Eingangsspannung, Batterietyp, Batteriespannung, Ladestrom, Ladeleistung, Status arbeiten und so weiter. Auch Kunden

Informationen wie Firmenname, Website und Logo können in Solar-Eagle-Software hinzugefügt werden.

- 10.RS232 und LAN-Kommunikationsanschluss. IP und Gate-Adresse könnte Benutzer definieren es global area. And Kommunikationsprotokoll erfüllen kann zur Verfügung gestellt werden, um Kunden alle Informationen zu verwalten.
- 11.Das obere Computer-Software in 11 Sprachen angezeigt wird, könnte es Arbeitsstatus und eingestellten Parameter des Austragungssystem zeigen.
- 12. With intelligentes Design kann das Gerät online lebenslangen aufgerüstet werden.
- 13. Adopting die bekannten Markenkomponenten, können die Geräte die Temperatur von nicht weniger als 105 °C . Die Lebensdauer leiden seit 10 Jahren ausgelegt ist, in der Theorie zu verwenden.
- 14.Compliance mit dem 2002/95 / EG Umweltschutz Nachfrage, beinhaltet nicht die Cadmium, Hydrid und Fluorid usw. Material
- 15.Equipment Integrität: Controller + CD-ROM (Mikrocomputer Software) + Kommunikation Draht + Temperatur-Sensor-Draht + Anderson Terminals;
- 16.CE, ROHS Zertifizierung zugelassen.
- 17,2 Jahre Garantie. Und 3 \sim 10 Jahre erweiterte Garantie-Service kann auch zur Verfügung gestellt werden.

Parameter:

Modell: I-P-SMART2-40A / 50A / 60A -Serien		40A	50A	60A		
Lademodus	Maximum Power	Point Tracking				
Methode	3 Stufen: Schnellladung (MPPT), konstante Spannung, floating charge					
Systemtyp	DC12V / 24V / 48V Automatische Erkennung					
	12V-System	DC9V ~ DC15V	<i>J</i>			
Systemspannung	24V-System	DC18V ~ DC30	ΟV			
	48Vsystem	DC36V ~ DC60	DV			
Soft-Start-Zeit	12V / 24V /	≤10S				
Soit-Start-Zeit	48Vsystem	2103				
Dynamic Response	12V / 24V /	500us				
Wiederherstellungszeit	48Vsystem	Juuus				
 Übertragungseffizienz	12V / 24V /	≥96.5% ≤99%				
Oberti agangsemzienz	48Vsystem					
PV-Module-Auslastung	12V / 24V /	≥99%				
3	48Vsystem					
<u>Eingangskenndaten</u>	12V Systom	DC10V - DC1	501/			
MPPT Betriebsspannung und Range	12V-System 24V-System	DC18V ~ DC150V				
Meet bethebsspanning und kange	48V-System	DC34 ~ DC150V				
	12V-System	DC65 ~ DC150V DC16V				
 Niederspannungseingangsschutz Punkt	24V-System	DC30V				
Niederspannungseingangsschutz Funkt	48V-System	DC60V				
	12V-System	DC22V				
Low Voltage Input Recovery Point	24V-System	DC34V				
	48V-System	DC65V				
	,	DC03V				
Max DC-Spannung	12V / 24V / 48V- System	DC160V				
Eingangsüberspannungsschutz-Punkt	12V / 24V / 48V- System	DC150				
Eingangsüberspannungswiederherstellungspunkt	12V / 24V / 48V- System	DC145V				
	12V-System	570W	700W	900W		
Max. PV Power	24V-System	1130W	1400W	1700W		
	48V-System	2270W	2800W	3400W		
Ausgangskenndaten						
Wählbare Batterietypen (Standard-Typ ist GEL- Batterie)	12V / 24V / 48V System	Versiegelte Blei-Säure, belüftet, Gel, NiCd-Akku (Andere Arten der Batterien können auch definiert werden)				
Konstantspannung	12V / 24V / 48V- System					
	12V / 24V / 48V-	Bitte überprüfen Sie die Ladespannung entsprechend der Batterietyp-Form.				
Schwimmdock Ladespannung	System					
	12V-System	14.6V				
Überladeschutz Spannung	24V-System	29.2V				
	48V-System	58.4V				
Nennausgangsstrom	12V / 24V / 48V- System	40A	50A	60A		

Strombegrenzungsschutz	12V / 24V / 48V- System	44A	55A	66A	
Bewerten Ladestrom	12V / 24V / 48V- System	40A	50A	60A	
Temperaturfaktor	12V / 24V / 48V- System	± 0,02% / °C			
Temperaturkompensation	12V / 24V / 48V- System	14.2V- (Die höchste Temperatur-25 °C) * 0.3			
Output Ripples (peak)	12V / 24V / 48V- System	200mV			
Stabilität der Ausgangsspannung Präzisions	12V / 24V / 48V- System	≤ ± 1,5%			
Ladespannung Spitze-Spitze Ripple	12V / 24V / 48V- System	200mV			
Ladegerät Spannungsgenauigkeit	12V / 24V / 48V- System	≤ ± 1,5%			

Hinweis: OEM und ODM-Service zur Verfügung gestellt werden. Die 36V / 72V / 96V-Modell kann auch speziell für Sie gemacht werden.

Teile des Produkts

NEIN.	Menge	Beschreibung			
1	1 Einheit	Laderegler			
2	2 Stück	Terminals			
3	2 Stück	Gallow Scheibe (Für die Installation des Controllers an der Wand)			
4	4 Satz	Schraube (Für die Installation des Controllers an der Wand)			
5	1 Stück	232 wiederum mit RJ45-Kommunikationskabel			
6	1 Stück	Benutzerhandbuch			
7	1 Stück	Temperatur-Sensor-Draht			
8	2 Stück	Sicherungsdraht			





Blue

Green







Upper Computer Software

Parts

Package

Ober Computer-Software und Testsoftware

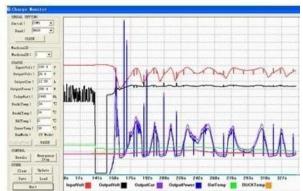




The interface of upper computer software working state

The interface of upper computer software parameter setting state

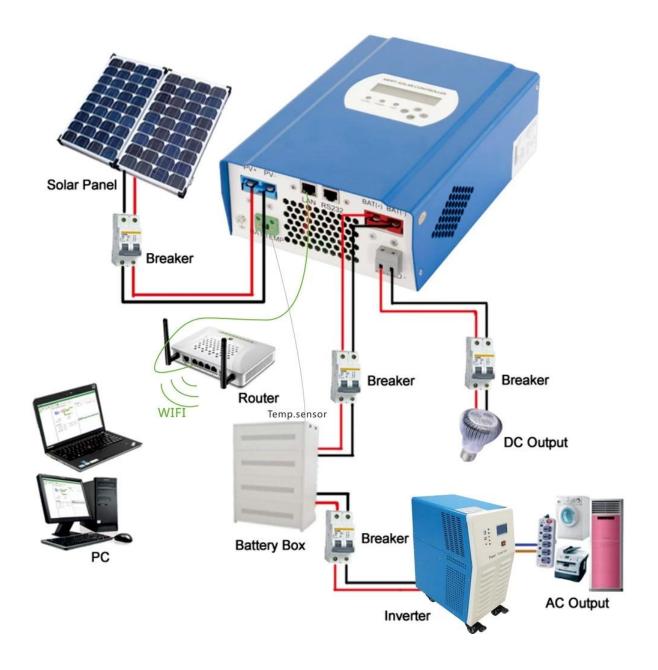


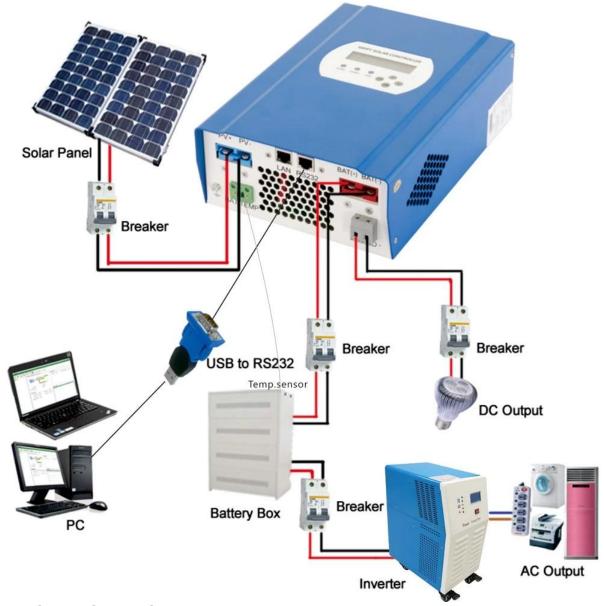


Upper computer software on/off interface and generating capacity record clean interface

The interface of test software working state

MPPT-Verbindung





Service und Kontakt

1. Garantie

1,2 Jahre Garantie, das lebenslange technische Unterstützung.

2. Voraussetzungen und Bedingungen

- 2.1 Die Garantie beginnt ab Lieferdatum von unserer Fabrik.
- 2.2 Während der Garantie wird jedes defekte Produkt repariert oder kostenlos ersetzt bekommen.
- 2.3 Die Garantie für diese Produkte nicht zur Verfügung, die durch die Gewalt oder die Sorglosigkeit gebrochen sind oder

repariert oder ohne Genehmigung verändert.

3. Lieferzeit

- 3.1 Beispielaufträge werden von unserer Fabrik innerhalb von 5-7 Werktagen geliefert.
- 3.2 Allgemeine Aufträge werden von unserem Werk in 7-15 Arbeitstagen geliefert.
- 3.3 Große Aufträge werden von unserem Werk innerhalb von 25 Arbeitstagen nach geliefert werden.

4. Versand

- 4.1 Proben durch EMS, DHL, Fedex oder anderes Eil.
- 4.2 Großhandelsaufträge von unseren Spediteur (per Flugzeug oder Schiff).
- 4,3 Großhandelsaufträge von Ihren eigenen Spediteur.

5. OEM und ODM

5.1 Diese Seite zeigt Basisdaten, können wir Soem bereitstellen, ODM-Service für Sie.