Anschlussbild



Fuctions:

- 1) MPPT (Maximum Power Point Tracking) Ladefunktion
- 2) Autoerkennungsfunktion
- 3)3-Stufen-Ladefunktion
- 4) Professionelle PC-Kommunikationsfunktion

Feature:

- 1.MPPT Lademodus, Wirkungsgrad bis zu 99%, kann der Strom als herkömmliche Controller sparen 30% $\sim 60\%$.
- 2.with hocheffiziente MPPT Betriebsschema und die Annahme TI28035 Chip, machen den Sonnenkollektoren Auslastung bis zu 99%.
- 3.Intelligent Design kann das Gerät online aktualisiert werden, Kunden das lebenslange Upgrade-Service.
- $4. Compliance\ mit\ dem\ 2002/95$ / EG Umwelt zu schützen Nachfrage, beinhaltet nicht die Cadmium, Hydrid-und Fluorid
- 5. Adopting die bekannten Markenkomponenten, können die Geräte die Temperatur von nicht weniger als 105 °C. Die Lebensdauer ist für 10 Jahre in der Theorie erweitern leiden.
- 6.Charge-Modus: drei Stufen (Schnellladung, konstante Ladung, schwimmende Ladung)
- 7. 12V / 24V / 48V System maximale Solareingang DC 150 V, 96 V-System maximale Solareingang DC 300 V;
- 8.Connected Batterietyp Wahl: Blei-, belüftet, Gel, NiCd-Akku. Andere Arten von Batterien können ebenfalls definiert werden.
- 9. LCD und LEDs zeigen alle Arten von Produkten wie Parameter-Modell, PV Eingangsspannung, Batteriespannung, Ladestrom, Ladeleistung, Arbeits Zustand, und kann auch Kunden Firmennamen und Websites hinzufügen.
- 10. Kommunikation Port.RS232 Kommunikation Kommunikationsprotokoll zu schaffen, Diese machen die vereinheitlichte und integrierte Verwaltung bequemer für die Kunden
- 11. mit der Bereitstellung einer Microsoft durch die Verbindung mit PC, die den Arbeitszustand und alle

Parameter in 7 Sprachen, erweiterbare LAN Fernbedienung zeigen können.

- 12.Equipment Integrität: Controller + CD-ROM (Software-Mikrocomputer) + + Kommunikationsleitung Anderson Terminals;
- 13.CE, ROHS, FCC, PSE Zertifizierungen approved. The Gerät können auch Support, um den anderen Zertifizierungen passieren.
- 14. 2 Jahre Garantie. Und 3 ~ 10 Jahre verlängert Garantieleistungen auch bereitgestellt werden kann.

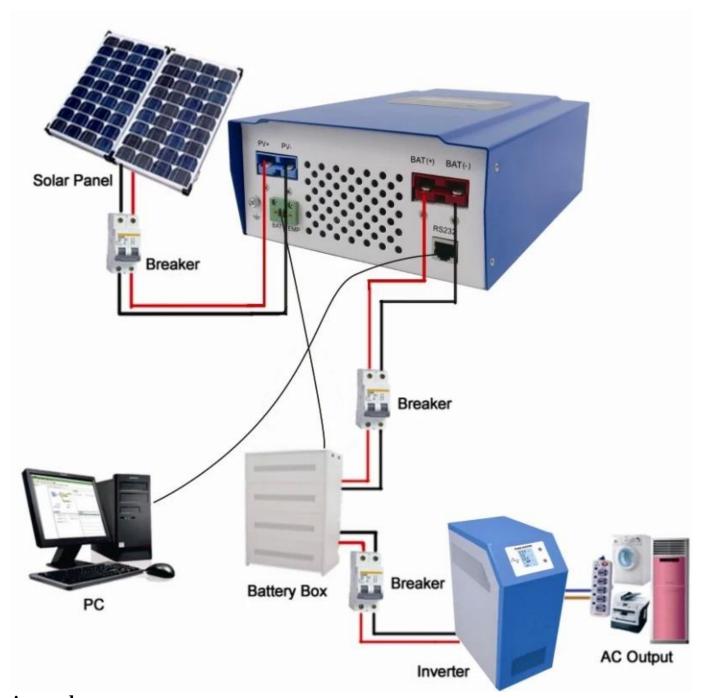
Parameter

	50A
	adung (MPPT), Konstantspannung, schwimmende Ladung
	/ Automatische Erkennung
	DC9V ~ DC15V
	DC18V ~ DC30V
	DC36V ~ DC60V
	≤10S
	500us
	≥96.5%, ≤99%
	<u>'</u>
	≥99%
48VSystem	
12)/ Cyatam	DC10V DC1E0V
	DC18V ~ DC150V
	DC34 ~ DC150V DC65 ~ DC150V
	DC16V
	DC30V
	DC60V
	DC22V
24V-System	DC34V
	DC65V
	DC160V
	DC150V
12\/ / 24\/ / 48\/-	
	DC145V
	700W
	1400W
	2800W
HOV-System	2000
121/ / 241/ /	Blei-, belüftet, Gel, NiCd Batterie
	(Andere Arten der Batterien kann auch definiert werden)
	(Allacte Allen del Batterier Rami daen deminere Werden)
	Überprüfen Sie bitte die Ladespannung entsprechend der
	Batterietyp-Form.
	14.6V
	29.2V
	58.4V
	50A
	EEA.
	55A
12V / 24V / 48V	. 0.000/ / 00
	± 0,02% / °C
12V / 24V / 48V	14.2V (Dia Häckettons:
System	14.2V- (Die Höchsttemperatur-25 °C) * 0,3
12V / 24V / 48V	
12 4 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
System	200mV
	200mV ≤ ± 1,5%
	DC12V / 24V / 48V 12V-System 24V-System 12V / 24V / 48Vsystem 12V-System 24V-System 24V-System 12V-System 24V-System 12V / 24V / 48V-System 12V / 24V / 48V-System

Anzeige		
LCD-Anzeige	Eingang, Ausgang Parameter und die Ausgangsleistung usw. (Überprüfen Sie das LCD-Display-Befehl)	
LED-Anzeige	3 LEDs zeigt: Fehler zeigen Licht, Lade zeigen Licht, Stromquelle zeigen Licht (überprüfen Sie die LED- Anweisung)	
Software Steuerung durch PC (Kommunikationsanschl	uss) RS232 (Matching) oder LAN (optional)	
Schutz		
Eingang Low Spannungsschutz	Überprüfen Sie die Eingangskenn	
Eingang Überspannungsschutz	Überprüfen Sie die Eingangskenn	
Eingang Verpolungsschutz	ja	
Ausgang Überspannungsschutz	Überprüfen Sie die Ausgangskenn	
Ausgang Verpolungsschutz	ja	
Kurzschließen Schutz	Recover nach Beseitigung der Kurzschlussfehler, kein Problem für die Langzeit Kurzschließen	
Temperatur Schutz	95 ℃	
Temperatur Schutz	Über 85 ℃, verringern Sie den Ausgang Macht, verringern 3A pro Grad.	
Andere Parameter		
Lärm	≤40dB	
Thermische Verfahren	Zwangsluftkühlung, Lüfterdrehzahl Rate durch die Temperatur reguliert, wenn die Innentemperatur zu niedrig ist, lief langsam oder Fan stoppen, und wenn Regler nicht mehr funktioniert, Lüfter halten auch ran.	
Komponenten	Weltmarke Rohstoffe. Beachtung mit EU standards.All Nenntemperatur von Elektrolytkondensatoren nicht weniger als 105 ℃	
Geruch	Kein eigenartiger Geruch und und toxischen Substanzen.	
Umweltschutz	Treffen Sie die 2002/95 / EG, kein Cadmium Hydrid und Fluor	
Körperlich		
Mess T x B x H (mm)	270 * 185 * 90	
N.G (kg)	3.6	
G.N (kg)	4.2	
Farbe	Blau / Grün (optional)	
Sicherheit	CE, RoHS	
EMC	EN61000	
Art der Mechanischer Schutz	IP21	
Umwelt		
	0 ~ 90% RH (keine kondensieren)	
	0 ~ 3000m	
Betriebstemperatur	-20 °C ~ + 40 °C	
Lagertemperatur	-40 °C ~ + 75 °C	
Atmosphärischer Druck	70 ~ 106kPa	

Die Angabe ist nur als Referenz. Können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Wir bieten OEM-und ODM-Service. Das 36V / 72V / 96V-Modell kann auch speziell für Sie hergestellt werden.

Kommunikations Weg



Anwendungen

- 1. Industrie, Gewerbe, Haushalt Off-Grid-Solarstromanlage
- 2. bewegliche Off-Grid-Solarstromanlage
- 3. Kommunikation Basisstationen
- 4. Energie Wissen Popularisierung

Willkommen bei I-Panda bestellen MPPT Solar-Laderegler 48V 50A Smart1