I-Panda neue Generation Spannung 12V / 24V / 36V / 48V MPPT Solarregler



Forscher entwickelt das Sonnenfeldsehen und macht die Natur schöner und effizienter

Eine neue Generation von MPPT Solar Smart Digital Controller

- 1, selbstheizend, wasserdicht Schutzart IP67
- 2, schönes Design, Touch-Tasten, interne und externe Reparatur
- 3, vierstufiges Laden zur Verlängerung der Akkulaufzeit
- 4, Tracking-Effizienz bis zu 99,8%
- 5, perfekte Schutzfunktion
- 6, kann APP, Host-Computer und unbegrenzte parallele erweitern
- 7, kann den gesamten Systemstatus überwachen, die Systemübereinstimmung bestimmen usw.



Eigenschaften

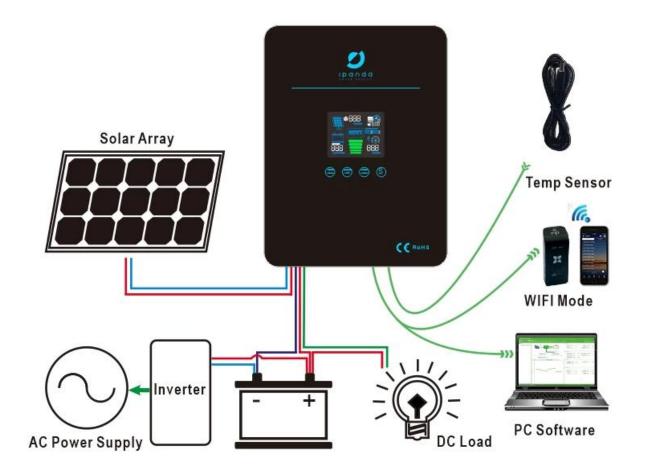
- * Hocheffizienter MPPT-Algorithmus, MPPT-Effizienz ≥ 99,5%.
- * Support Seal / Gel / Flooded Batterie und kundenspezifische Batterien.
- * Vier Arten der Auswahl des Lastmodus: EIN / AUS, PV-Spannungsregelung, Duale Zeitsteuerung, PV + Zeitsteuerung.
- * Integriertes All-in-One-Design, hohe Stabilität und Zuverlässigkeit.
- * Strombegrenzte Ladefunktion.
- * Schutzart IP67, natürliche Kühlung.
- * Hochauflösende LCD-Segmentanzeige.
- * Intelligente Interaktionserfahrung.
- * Zwei RS485-Kommunikationsports, Unterstützung für parallele Kommunikation.
- * Unterstützung der PC- und APP-Überwachung (Android & iOS).
- * CE-, RoHS- und FCC-Zertifizierungen genehmigt.

Parameter

Forcel	ner Serie	Evolonon EOA	Evalores 604		
Forscr	1	Explorer-50A Explorer-60A			
Produkt Kategorie	R e g l e r Eigenschaften		MPPT (Maximal Leistung Punkt Verfolgung)		
	MPPT Effizienz		≥99,5%		
	Bereithalten Leistung		0,5 W ~ 1,2 W.		
	System Stromspannung		12 V / 24 V / 36 V / 48 V. Auto Arbeit		
	Wärmeableitung Methode		Natürlich -Kühlung		
Eingang Eigenschaften	Max.PV Eingang Spannung (Voc)		DC150V		
	Start aufladen Stromspannung Punkt		Batterie Stromspannung + 3V		
	Niedrig Eingang Stromspannung Schutz Punkt		Batterie Stromspannung + 2V		
		12V System	650W	780W	
	PV bewertet	24V System	1300W	1560W	
	Leistung	36V System	1950W	2340W	
		48V System	2600W	3120W	
Aufladen Eigenschaften	Batterie Typen (Standard Gel Batterie)		Gel Batterie, Versiegelt Blei-Säure Batterie, Überflutet Batterie, Benutzerdefinierte		
	Aufladen bewertet aktuell		50A	60A	
	Aufladen Methode		3 Stufen: CC (Konstante aktuell) Lebenslauf (Konstante		
			Stromspannung) CF. (Schwebend aufladen)		
BELASTUNG Eigenschaften	Belastung Stromspannung		Gleich wie Batterie Stromspannung		
	Belastung bewertet aktuell		30A		
	Belastung Steuerung Modus		Auf, aus , PV		
			Stromspannung Steuerung, Doppelzeit Steuerung, PV + Zeit Steuerung		
	Niedrig Stromspannung Schutz		Das Standard Schutz Punkt ist 10,5 V, und es ist restauriert zu 11V (können Sein einstellen)		
	Setup Me	ethode	PC Software /Handy, Mobiltelefon APP / Regler Anzeige		

	Anzeige		Hochauflösend LCD Segment Code Hintergrundbeleuchtung Anzeige				
	Trocken Kontakt Zugriff Stromspannung		5V ~ 12V				
Anzeige & Kommunikation Kommunil		kation	Dual RJ45 Port / RS485 / Support PC Software Überwachung/ Unterstützung W-lan Modul zum APP Wolke Überwachung/ Unterstützung zentralisiert parallel Überwachung			Schutz	Eingang über / niedrig Stromspannung, Ausgabe über / niedrig Stromspannung, umkehren Verbindung, Über Temperatur, kurz Schaltkreis,
Betriebs Umgebungs Temperatur -2		-20°	C~ + 50°C		Andere Parameter		Batterie vergießen etc.
Lager Temperatur		-40°	C~ + 75°C		rarameter		_
IP (Ingress Schutz)			IP67				
Max. Batterie Draht (mm2/ AWG)		2	28mm2				
Max. Belastung Draht (mm2/ AWG)			28mm2				
Empfohlen Unterbrecher		2	≥ 100A				
Netz Gewicht (KG) / Brutto Gewicht (KG)		4.	15 /. 5.5				
` ''			220 × 88 /. 328 × 193				

Systemanschlussdiagramm



Bemerkungen:

- 1. Das Obige sind die Standardparameter des Unternehmens. Wenn sich etwas ändert, besuchen Sie bitte unsere offizielle Website.
- 2. Unser Unternehmen kann nicht konventionelle MPPT-Controller für Kunden anpassen und OEM- und ODM-Services bereitstellen.
- 3. [Klicken Sie hier, um die Spezifikation herunterzuladen]]