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

Forscher entwickelt Sonnenfeld-Vision und macht die Natur schöner und effizienter

Eine neue Generation der intelligenten digitalen MPPT-Solarsteuerung

1, selbsterhitzung, wasserdicht IP67
2, schönes Design, Touch-Tasten, interne und externe Reparatur
3, vierstufige Aufladung zur Verlängerung der Lebensdauer der Batterie
4, Tracking-Effizienz so hoch wie 99,8%
5, vollkommene Schutzfunktion
6, kann APP, Host-Computer und unbegrenzte Parallele erweitern
7, kann den gesamten Systemstatus überwachen, Systemübereinstimmung ermitteln 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-Spannungssteuerung, Duale Zeitsteuerung, PV + Zeitsteuerung.
* All-in-One integriertes Design, hohe Stabilität und Zuverlässigkeit.
* Strombegrenzte Ladefunktion.
* Schutzart IP67, natürliche Kühlung.
* LCD-Segmentanzeige mit hoher Auflösung.
* Intelligente Interaktionserfahrung.
* Zwei RS485-Kommunikationsanschlüsse, Unterstützung für parallele Kommunikation.
* Unterstützung für PC- und APP-Überwachung (Android und iOS).
* CE-, RoHS-, FCC-Zertifizierungen genehmigt.

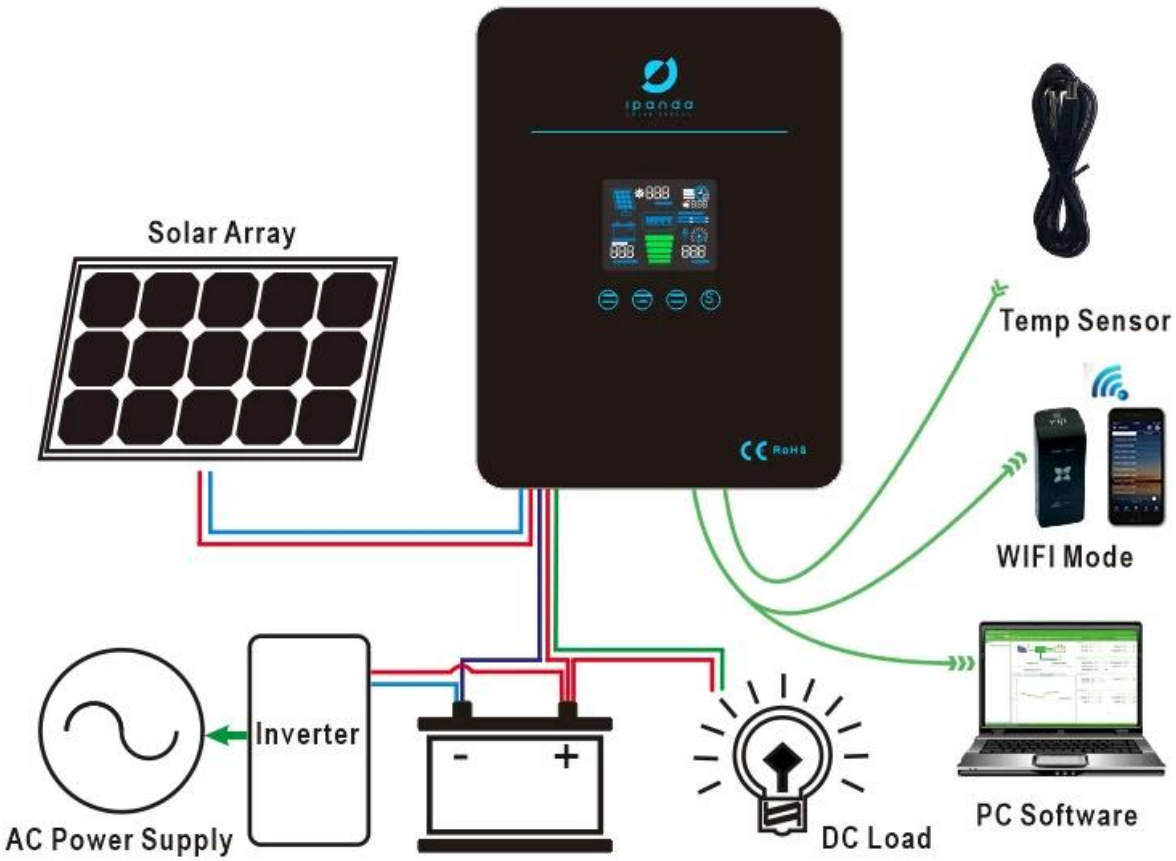
Parameter

Forscher Serie			Explorer-50A	Explorer-60A
Produkt Kategorie	Regler 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	
	Wärmeableitend 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	
	PV bewertet Leistung	12 V System	650W	780W
		24 V System	1300W	1560W
		36V System	1950W	2340W
		48 V System	2600W	3120W
Aufladen Eigenschaften	Batterie Typen (Standard Gel Batterie)		Gel Batterie, Versiegelt Blei-Säure Batterie, Überflutet Batterie, Benutzerdefinierten	
	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 11 V (können Sein einstellen)	
	Setup Methode		PC Software /Handy, Mobiltelefon APP / Regler Anzeige	
Anzeige &Ampere; Kommunikation	Anzeige		Hochauflösend LCD Segment Code Hintergrundbeleuchtung Anzeige	
	Trocken Kontakt Zugriff Stromspannung		5 V ~ 12 V	
	Kommunikation		Dual RJ45 Port / RS485 / Unterstützung PC Software Überwachung/ Unterstützung W-lan Modul zum APP Wolke Überwachung/ Unterstützung zentralisiert parallel Überwachung	

Betriebs Umgebungs Temperatur	-20℃~ + 50℃
Lager Temperatur	-40℃~ + 75℃
IP (Ingress Schutz)	IP67
Max. Batterie Draht (mm2/ AWG)	28 mm2
Max. Belastung Draht (mm2/ AWG)	28 mm2
Empfohlen Breaker	≥100A
Netz Gewicht (KG) / Brutto Gewicht (KG)	4.15 / 5.5
Produkt Größe (mm) / Verpackung Größe (mm)	290 × 220 × 88 / 410 × 328 × 193

Andere Parameter	Schutzmaßnahmen	Eingang über / niedrig Stromspannung, Ausgabe über / niedrig Stromspannung, umkehren Verbindung, Über Temperatur, kurz Schaltung, Batterie vergießen usw.

Systemanschlussplan



Bemerkungen:

1. Die obigen Parameter sind die Standardparameter des Unternehmens. Wenn es Änderungen gibt, besuchen Sie bitte unsere offizielle Website.
2. Unser Unternehmen kann nicht-konventionelle MPPT-Controller für Kunden anpassen und OEM- und ODM-Services anbieten.
3. [**Klicken Sie hier, um die Spezifikation herunterzuladen**]