

I-P-SPC Power & nbsp; Wechselrichter mit integriertem Solarladeregler 2000W



Anwendung

- 1) Off-Grid-Solarstromanlage
- 2) & nbsp; Utility-und Solarstrom komplementärenErzeugungssystem

Features

- 1)Einfach zu installieren. So konfigurieren Sie eine & nbsp; Sonnensystems, Benutzer müssen es einfach nur anschließenmit Sonnenkollektoren und Batterien.
- 2) CPUManagement, Intelligente Steuerung, modulares Design
- 3) LEDsLCD-Anzeige. Verschiedene Parameter (wie beispielsweise die Ausgangsspannung LCD-Anzeige,Frequenz, Arbeitsmodus)
- 4) MultifunktionsDesign, AVR USV-Funktion. Benutzer müssen nicht auf Solarenergie, & nbsp kaufen, Controller, Ladegerät oder Stabilisator.
- 5)Externe Batterie-Anschluss, ist es praktisch für die Nutzer zu erweitern und NutzungszeitReservestromzeit
- 6) MitSuper Belastbarkeit und hohe Belastbarkeit, diese Serie von Wechselrichter können nicht nur fahren Widerstandslast; sondern auch verschiedene Arten voninduktive Lasten wie Motor, Klimaanlage, elektrische Bohrmaschinen, fluoreszierendeLampe, Gaslampe. Es kann fast alle Arten von Last zu treiben
- 7) Niederfrequenz reine Sinuswellenschaltung Design, stabile Qualität, einfach zu Wartung,geringe

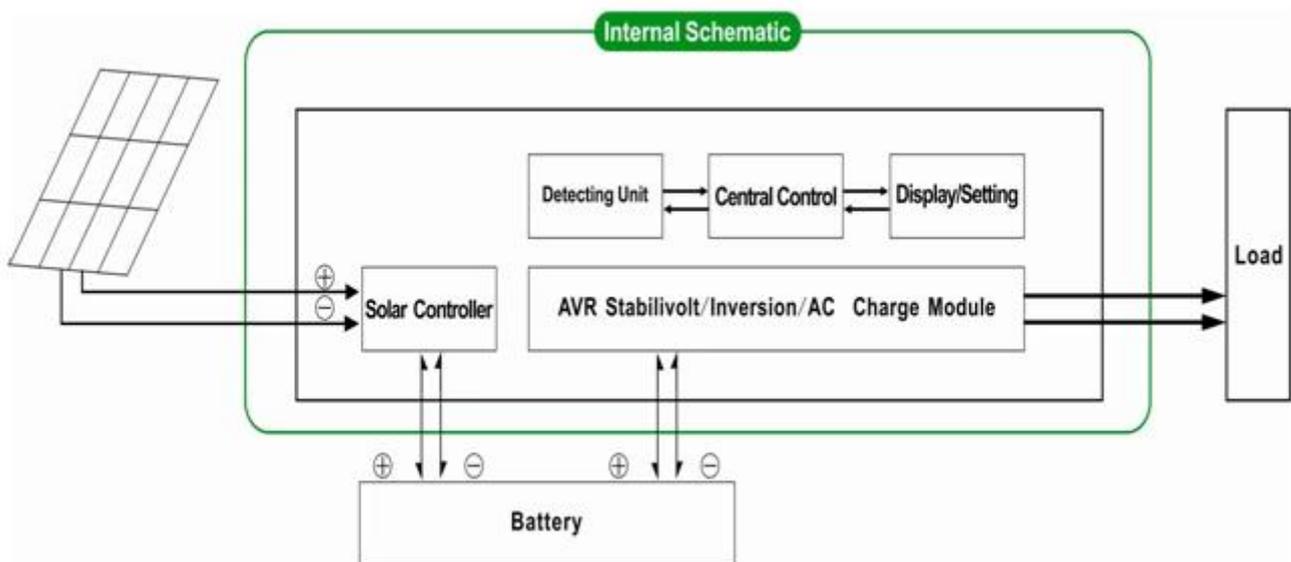
Ausfallrate und eine lange Lebensdauer (unter der korrekten Bedienung, es dauern kannmindestens 5 Jahre)

8) Perfekter Schutz: Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, überTemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Überlastschutz

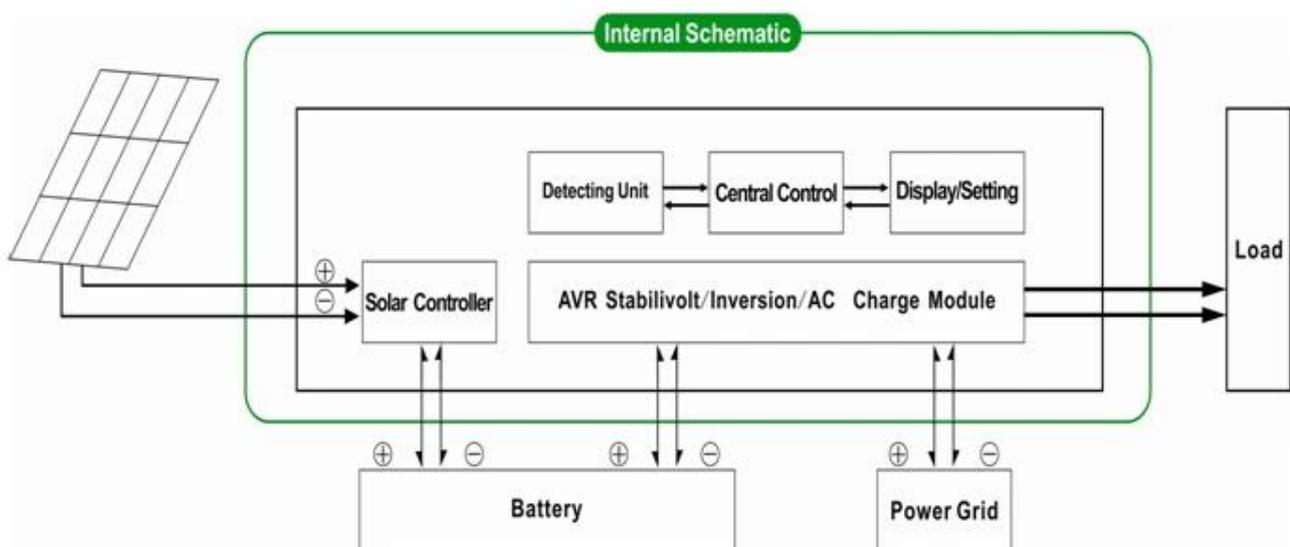
9) CE/ EMC / LVD / RoHS / FCC Zulassungen

10) 2Jahre Garantie, ein Leben lang technische Unterstützung

Off-Grid-Solarstromanlage



Nutzenund Solar komplementären [Energieerzeugungssystem](#)



Parameter

Modus	3000VA
-------	--------

Bewertet Ausgabekapazität		2000W
Spitze Macht		4000W
Batterie Spannung (DC)		24V oder 48V
PWM Solarregler	Spannung	24V oder 48V
	Strom	30A
	PV Max	24V-System: 50V
	Eingangsspannung	48V-System: 100 V
Größe B × T × H (mm)		350 * 220 * 460
Verpackung Größe B × T × H (mm)		370 * 240 * 480
Netto- Gewicht (kg)		23
Brutto Gewicht (kg)		25
Allgemein Parameter		
Arbeits Modus (Einstellung)	1	Dienstprogramm erste (AC zuerst) Batterie Standby-Modus
	2	Sleep-Modus, kein Nutzen, wird die Leistung der mehr als 5% der Nennleistung, Wechselrichter beginnen, automatisch zu arbeiten
	3	Batterie zuerst (DC zuerst) Dienstprogramm den Standby-Modus
AC Eingang	Spannung	220V ± 35% oder 110 V + 35% (Optional)
	Frequenz	50Hz ± 3% oder 60 Hz ± 3% (Optional)
AC Ausgang	Spannung	220V ± 3% oder 230 ± 3 or 240V ± 3% oder 100 V ± 3% oder 110 V ± 3% (Optional)
	Frequenz	50Hz oder 60Hz ± 0,5 ± 0,5 (Optional)
Nutzen aufladen	AC Ladestrom	0 ~ 15A
	Laden Zeit	Abhängig von der Batteriekapazität und Menge
	Batterie Schutz	Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent Management
PV Laden		Gesamtstrom von PV Eingang sollte weniger Als der Nennstrom des PWM Solarregler
Anzeige	Anzeige Modus	LCD + LED
	Anzeige Informationen	Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangs Frequenz, Batterie Kapazität, Lastzustand, Status-Informationen
Ausgang Wellentyp		Reine Sinuswelle, Total Harmonic Verzerrung THD≤3
Überlastung Fähigkeit		> 120% 1 min, > 130% 10s
Macht Verbrauch	Schlaf Modus	1 ~ 6W
	Normal Modus	1 ~ 3A
Umwandlung Leistungsfähigkeit		80% ~ 90%
Transfer Zeit		<5 ms (AC zu DC / DC-AC)
Schutz		Überlast-Ausgang, Kurzschluss, Hochspannung Eingang, Niederspannungs- Eingang, überhitzen
Umwelt	Temperatur	-10 °C ~ 50 °C
	Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%
	Höhe	≤4000m

Obenstehendes ist unser Standard-Parameter. Können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Wir haben unsere eigenen professionellen Wechselrichter und Regler R & amp; D-Team und wir & nbsp; technische Unterstützung und OEM-ODM-Service

Die Controller-Informationen über Standard parameter. It unseres Unternehmens sein kann zu anderen PWM Solarladeregler verändert.

Verbindungsdiagramm

I-P-SPC-Series System



I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller



DC FIRST SYSTEM

