

## **I-P-SPC & nbsp; Power & nbsp; Wechselrichter mit Built-in Solar-Laderegler & nbsp; 1500W**



### **Anwendung**

- 1) Off-Grid Solarstromanlage
- 2) & nbsp; Dienstprogramm und Solar ergänzende Energieerzeugungssystem

### **Features**

- 1) Einfach zu installieren. So konfigurieren Sie eine & nbsp; Sonnensystem, Benutzer müssen es einfach nur mit Sonnenkollektoren und Batterien verbinden.
- 2) CPU-Management, Intelligente Kontrolle, Modularbauweise
- 3) LEDs LCD-Display. LCD-Anzeige können verschiedene Parameter (wie beispielsweise die Ausgangsspannung, Frequenz, Arbeitsmodus)
- 4) Multifunktions-Design, AVR USV-Funktion. Benutzer nicht auf Solarenergie, & nbsp; kaufen müssen; Controller, AC-Ladegerät oder Stabilisator.
- 5) Externe Batterieanschluss, ist es praktisch für Benutzer, über Zeit zu erweitern und Back-up-Strom Zeit
- 6) Mit super Belastbarkeit und hohe Belastbarkeit, diese Serie von & nbsp; Wechselrichter können nicht nur fahren Widerstand Last; sondern auch verschiedene Arten von induktiven Lasten wie Motor, Klimaanlage, Bohrmaschinen, Leuchtstofflampe, Gaslampe. Es kann fast alle Arten von Antrieb Last
- 7) Niederfrequenz reine Sinuswellenschaltung Design, stabile Qualität, einfache Wartung, geringe

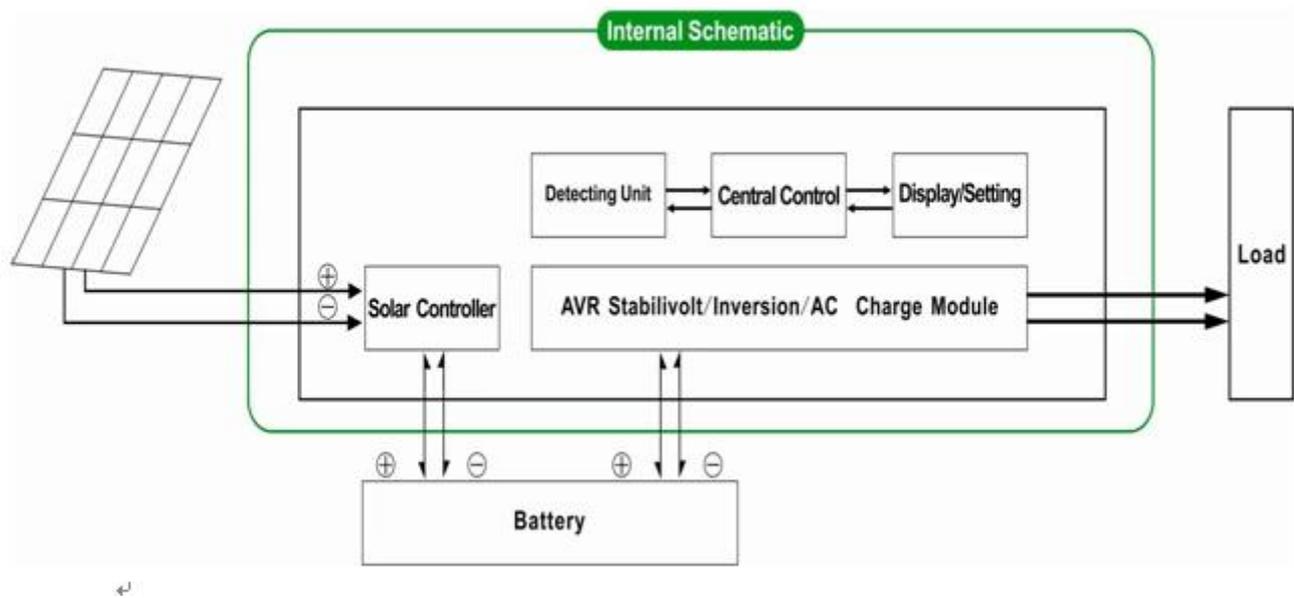
Ausfallrate und lange Leben (unter der korrekten Betrieb, kann es mindestens 5 Jahre dauern)

8) Perfekter Schutz: Niederspannungsschutz, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Kurzschluss-Schutz, Überlastungsschutz

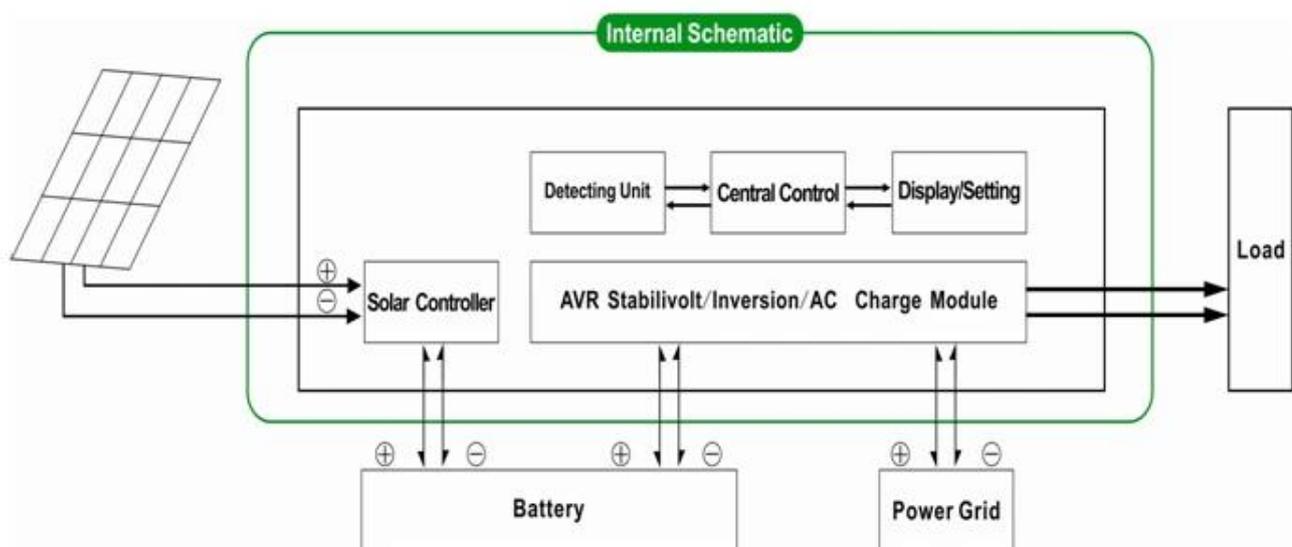
9) CE / EMC / LVD / RoHS / FCC Zulassungen

10) 2 Jahre Garantie, ein Leben lang technische Unterstützung

## Off-Grid-Solarstromanlage



## Nutzen und Solarstrom komplementären Erzeugungssystem



## Parameter

Modus	<a href="#">2000VA</a>
-------	------------------------

Bewertet Ausgabekapazität	<a href="#">1500W</a>	
Spitze Macht	3000W	
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)	20	
Brutto Gewicht (kg)	22	
<b>Allgemein Parameter</b>		
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

Die oben 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 ODMSservice

Der Controller Informationen über unsere Standard parameter.It des Unternehmens können auf andere PWM Solarlade geändert werdenController.

# Anschlussbild

## I-P-SPC-Series System



I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller

