

## **I-P-SPC Power & Inverter mit eingebautem Solarladeregler 5000W**



### **Anwendung**

- 1) [Off-Grid-Solarstromanlage](#)
- 2) & nbsp; Programm und Solarenergieerzeugungssystem ergänzen

### **Features**

- 1) Einfach zu installieren. Solar-, eine & nbsp; konfigurieren System, Benutzer müssen es einfach nur anschließen mit Sonnenkollektoren und Batterien.
- 2) CPU-Management, Intelligente Steuerung, modulares Design
- 3) LEDs LCD-Display. LCD-Anzeige können verschiedene Parameter (wie beispielsweise die Ausgangsspannung, Frequenz, Arbeitsmodus)
- 4) Multifunktions-Design, AVR USV-Funktion. Benutzer brauchen nicht zu Solar-, & nbsp; kaufen, Controller, Ladegerät oder Stabilisator.
- 5) Externe Batterieanschluss, es ist bequem für Nutzer die Nutzungzeit erweitern und Back-up-Stromzeit
- 6) Mit super Belastbarkeit und hoher Belastungskapazität, diese Serie von & nbsp; Wechselrichter können nicht nur Widerstandslast; sondern auch verschiedene Arten von induktiven Lasten wie Motor, Klimaanlage, Bohrmaschinen, Leuchtstofflampe, Gaslampe. Es kann fast alle Arten von Antrieb Last
- 7) Niederfrequenz reine Sinuswelle Schaltungsentwurf, stabile Qualität, einfache Wartung, geringe

Ausfallrate und lange Lebensdauer(Unter der korrekten Betrieb, kann es mindestens 5 Jahre dauern)

8) Perfekter Schutz: Unterspannungsschutz, hoheÜberspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz,Überlastschutz

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

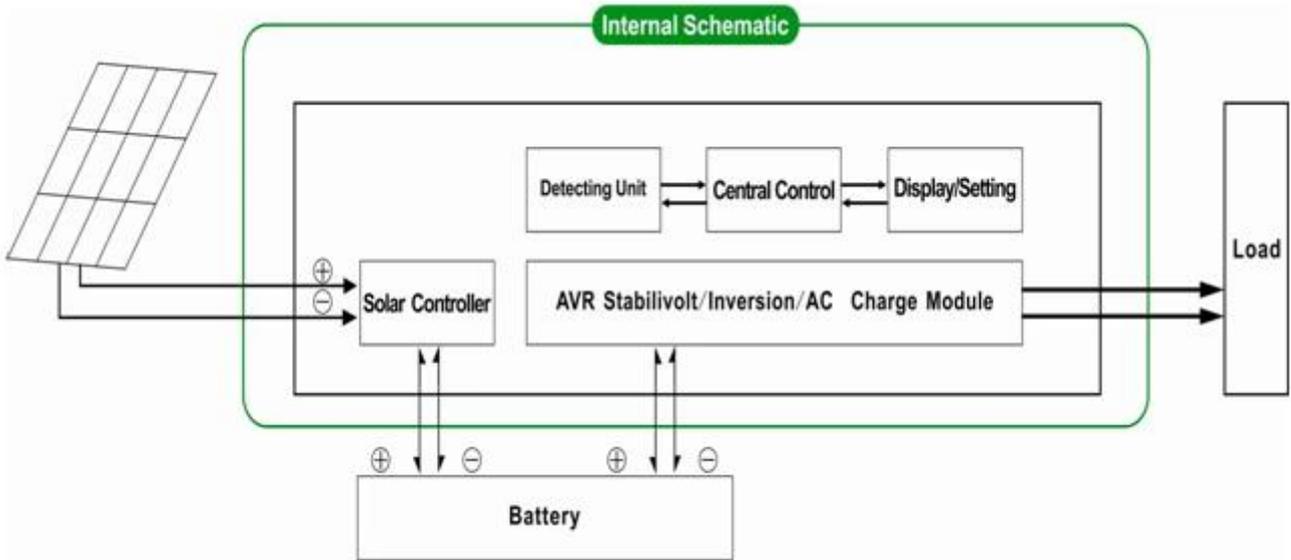
10) 2 Jahre Garantie, ein Leben lang technische Unterstützung

## Parameter

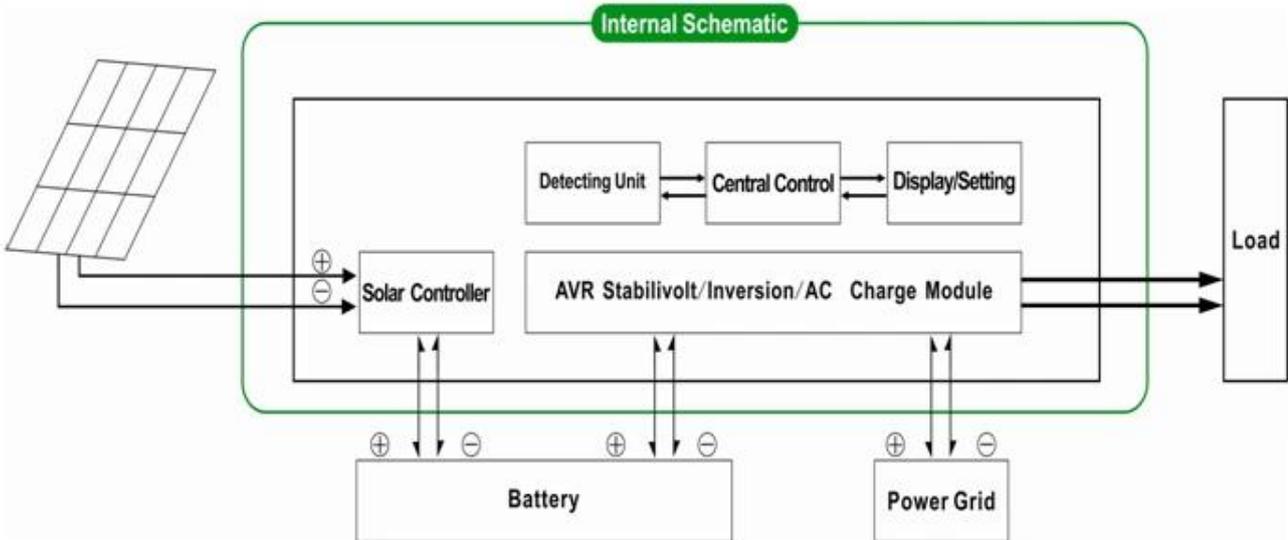
Modus		7000VA
Bewertet Ausgabekapazität		5000W
Spitze Macht		10000W
Batterie Spannung (DC)		48V
PWM <a href="#">Solarregler</a>	Spannung	48V
	Strom	60A
	PV Max Eingangsspannung	100V
Größe B × T × H (mm)		420 * 260 * 605
Verpackung Größe B × T × H (mm)		440 * 280 * 625
Netto- Gewicht (kg)		50
Brutto Gewicht (kg)		60
<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 or240V ± 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

### Off-Grid-Solarstromanlage



### Nutzen und Solar komplementäre StromerzeugungSystem



Die oben ist unser Standard-Parameter. Vorbehaltlich ohne Vorankündigung zu ändern.

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

Die [Regler](#) Informationen über unsere Firma Standard parameter. It kann auf andere PWM Solarladeregler verändert werden.

# Anschlussbild

## I-P-SPC-Series System



I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller



## DC FIRST SYSTEM

