

## **I-P-SPC MachtWechselrichter mit integriertem Solarladeregler 700W**



### **Anwendung**

- 1) [Off-Grid-Solarstromanlage](#)
- 2) [Nutzen und Solar komplementärenEnergieerzeugungssystem](#)

### **Features**

- 1) Einfach zuzu installieren. So konfigurieren Sie eine Solaranlage, Benutzer müssen es einfach nur mit Solar verbindenPlatten und Batterien.
- 2) CPUManagement, Intelligente Steuerung, modulares Design
- 3) LEDsLCD-Anzeige. Verschiedene Parameter (wie beispielsweise die Ausgangsspannung, Frequenz LCD-Anzeige,Arbeitsmodus)
- 4) MultifunktionsDesign, AVR USV-Funktion. Benutzer nicht zu Solar, Controller, AC-Ladegerät kaufen müssenoder Stabilisator.
- 5) Externe Batterieanschluss, ist espraktisch für Benutzer, über Zeit zu erweitern und Back-up-Strom Zeit
- 6) MitSuper Belastbarkeit und hohe Belastbarkeit, diese Serie von & nbsp; Wechselrichter können nicht nur fahren Widerstandslast;sondern auch verschiedene Arten von induktiven Lasten wie Motor,

Klimaanlage, Bohrmaschinen, Leuchtstofflampe, Gaslampe. Es kann fast alle Arten von Antrieb Last

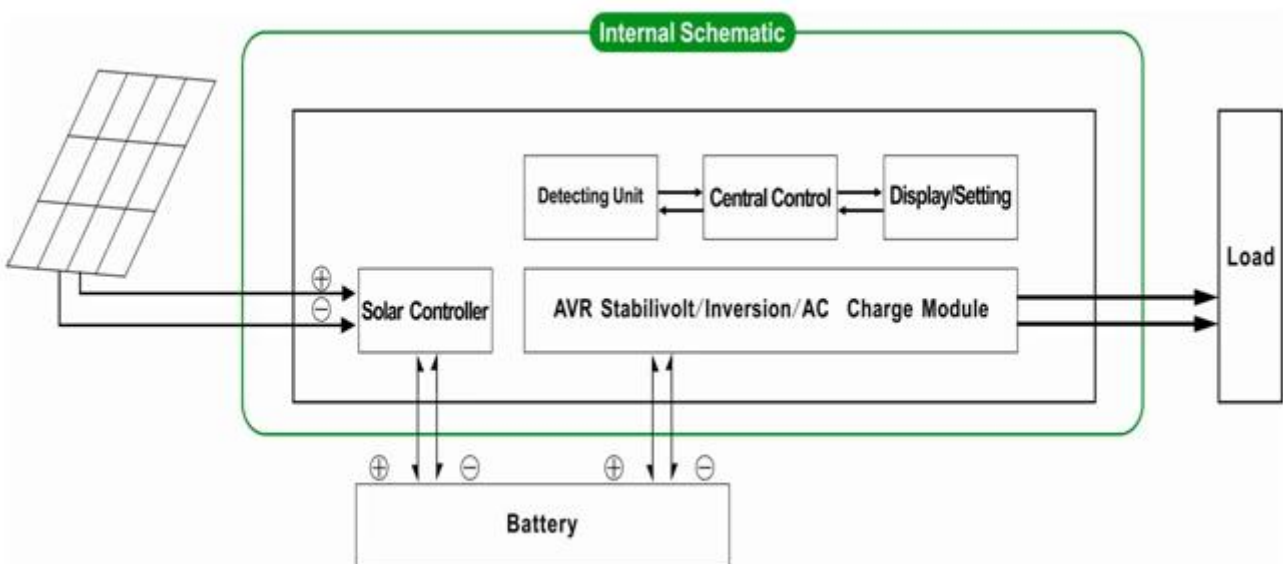
7) Niederfrequenz reine Sinuswellenschaltung Design, stabile Qualität, einfache Wartung, geringe Ausfallrate und eine lange Lebensdauer (unterordnungsgemäßen Betrieb, kann es endlich mindestens 5 Jahre)

8) Perfect Schutz: Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Kurzschluss-Schutz, Überlastschutz

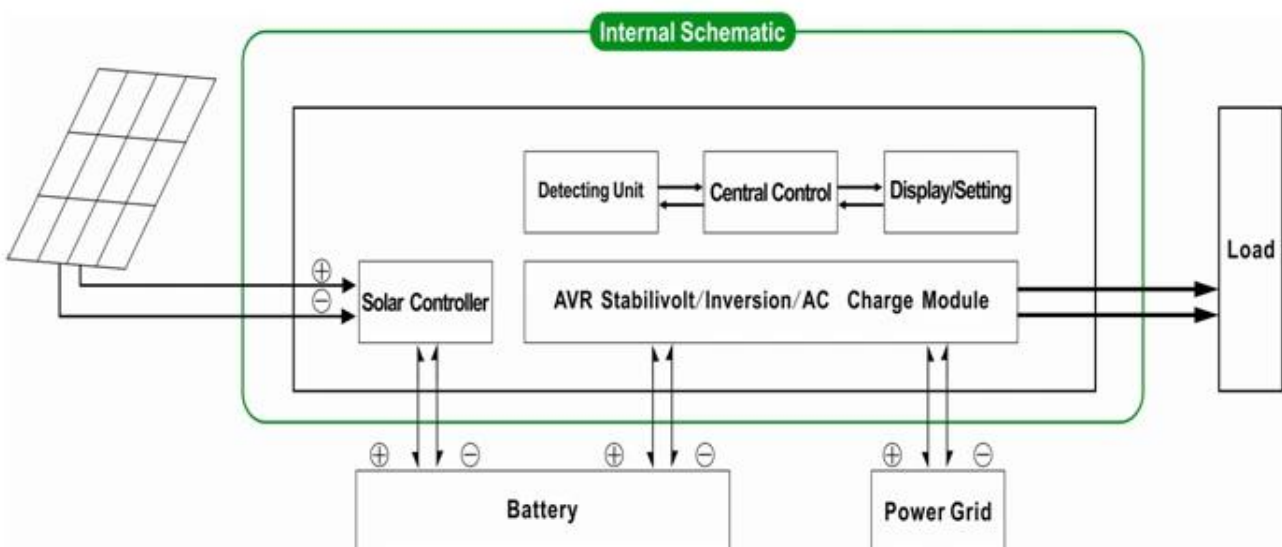
9) CE / EMC / LVD / RoHS / FCC Zulassungen

10) 2 Jahre Garantie, ein Leben lang technische Unterstützung

## Off-Grid-Solarstromversorgungssystem



## Nutzen und Solar ergänzende Energieerzeugungssystem



**Parameter**

Modus		1000VA
Bewertet Ausgabekapazität		700W
Spitze Macht		1500W
Batterie Spannung (DC)		24V
PWM Solarregler	Spannung	24V
	Strom	20A
	PV Max	24V-System: 50V
	Eingangsspannung	
Größe B x T x H (mm)		335 * 165 * 375
Verpackung Größe B x T x H (mm)		355 * 185 * 395
Netto- Gewicht (kg)		12
Brutto Gewicht (kg)		13
<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 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

