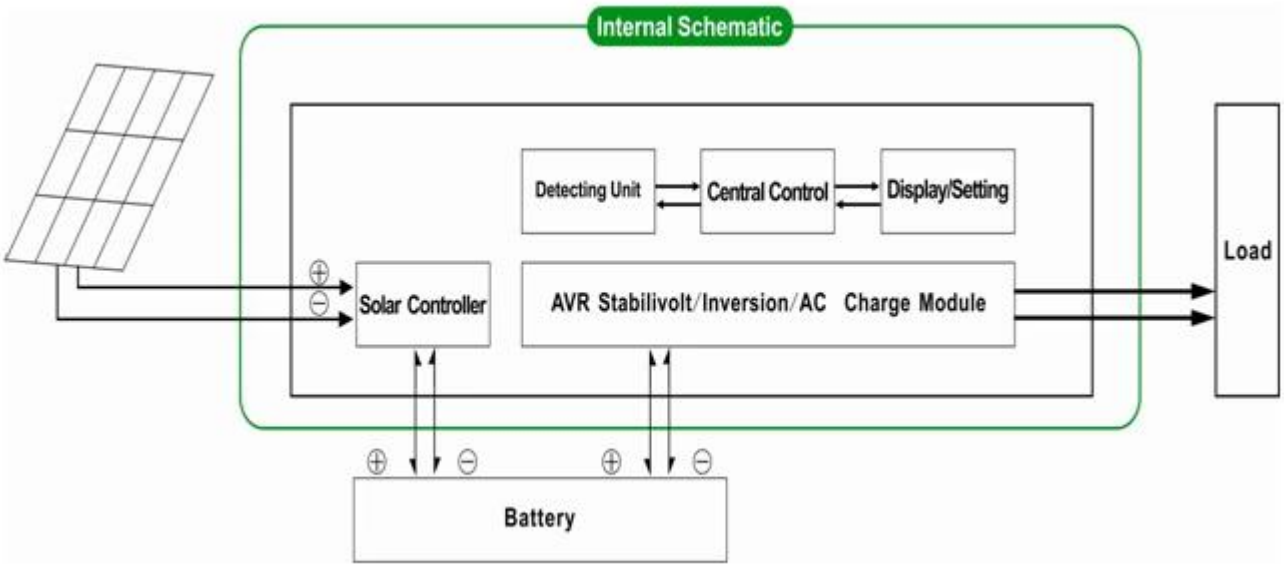
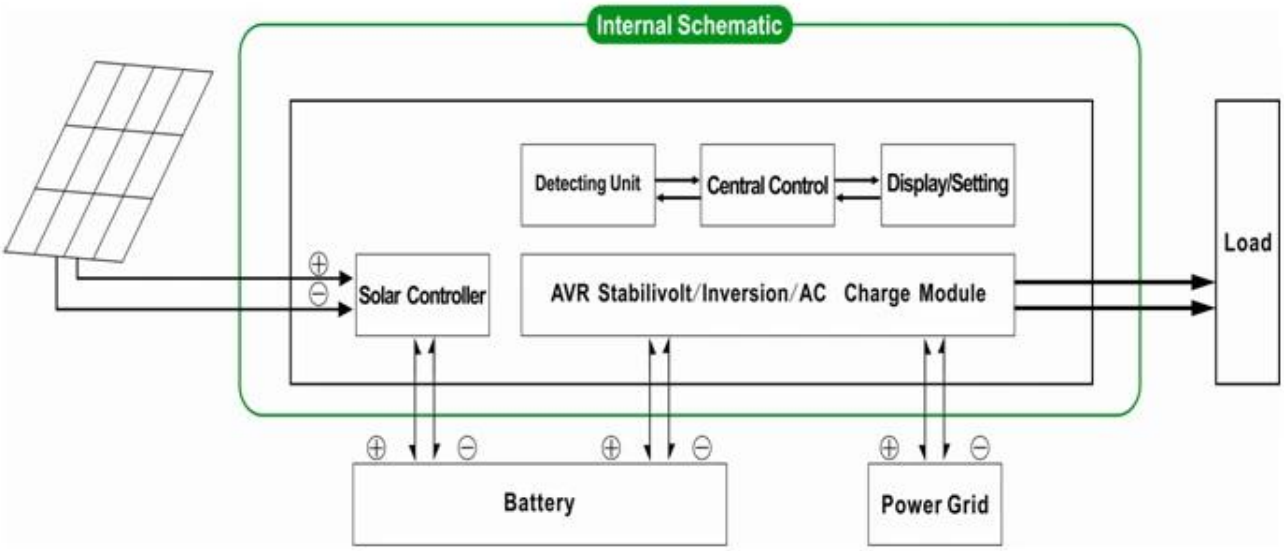
**I-P-SPC [Power Inverter mit integriertem Solarladeregler](#) [350W](#)**

**Off-Grid-SolarStromversorgungssystem**




**Nutzen undSolar ergänzende Energieerzeugungssystem**




## Anwendung

1) Off-Grid-Solarstromanlage

2) Utility 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 AntriebLast

7) NiederFrequenz reine Sinuswellenschaltung Design, stabile Qualität, einfache Wartung, geringeAusfallrate und eine lange Lebensdauer (unterordnungsgemäßen Betrieb, kann es endlichmindestens 5 Jahre)

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

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

10)2 Jahre Garantie, ein Leben lang technischeUnterstützung

## Parameter

| | | |
|---|---|---|
| Modus | | 500VA |
| Bewertet Ausgabekapazität | | 350W |
| Spitze Macht | | 700W |
| Batterie Spannung (DC) | | 12V oder 24V |
| PWM Solarregler | Spannung | 12V oder 24V |
| | Strom | 10A |
| | PV Max Eingangsspannung | 12V System: 25V<br>24V System: 50V |
| Größe B × T × H (mm) | | 335 * 165 * 375 |
| Verpackung Größe B × T × H (mm) | | 355 * 185 * 395 |
| Netto- Gewicht (kg) | | 7 |
| Brutto Gewicht (kg) | | 8 |
| General Parameter | | |
| Arbeits Modus (Einstellung) | 1 | Dienstprogramm erste (AC zuerst) Batterie Standby-Modus |
| | 2 | Sleep-Modus, kein Nutzen, die Last Macht mehr als 5% der Nennausgangsleistung, 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 230V ± 3 or240V ± 3% oder 100 V ± 3% oder 110 V ± 3% (Optional) |
| | Frequenz | 50Hz ± 0,5 oder 60 Hz ± 0,5 (Optional) |
| Nutzen aufladen | AC Ladestrom | 0 ~ 15A |
| | Laden Zeit | Abhängen von der Batteriekapazität und Menge |
| | Batterie Schutz | Automatisch Erkennung, Laden und Entladungsschutz, Intelligent Management |
| PV Laden | | Gesamtstrom von PV Eingang Sollte weniger als Nennstrom von PWM Solarregler |
| Anzeige | Anzeige Modus | LCD + LED |
| | Anzeige Informationen | Eingang Spannung, Ausgangsspannung, Ausgangsfrequenz, Akkukapazität, Lastzustand, Statusinformationen |
| Ausgang Wellentyp | | Reine Sinuswelle, Gesamt Harmonic Distortion 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 | | Überlastung Ausgang, Kurzschluss-, Hochspannungs-Eingang, Niederspannungs-Eingang, überhitzen |
| Umwelt | Temperatur | -10 ℃ ~ 50 ℃ |
| | Luftfeuchtigkeit | 10% ~ 90% |
| | Höhe | ≤4000m |

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

Wirhaben unsere eigenen professionellen Wechselrichter und Regler R & amp; D-Team und wir technische Unterstützung und OEM ODMService

DieController-Informationen über Standard parameter.It unseres Unternehmens sein kannzu anderen PWM Solarladeregler verändert.

VerbindungDiagramm

# I-P-SPC-Series System

I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller