I-P-SPC Power Inverter mit integriertem Solarladeregler 7000W



Anwendung

- 1)Off-Grid-Solarstromanlage
- 2) Nutzen und Solarstrom komplementären Erzeugungssystem

Features

- 1)Einfach zu installieren. So konfigurieren Sie eine Solaranlage, 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 sich nicht um Solar, Controller, AC-Ladegerät oder Stabilisator kaufen.
- 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) Niederfrequenzreine Sinuswellenschaltung Design, stabile Qualität, einfache Wartung, geringe

AusfallRate und lange Lebensdauer (unter den richtigen Betrieb, es kann dauern mindestens 5Jahre)

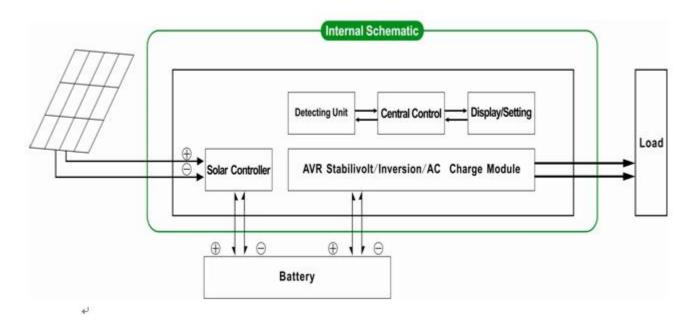
- 8)Perfekter Schutz: Unterspannungsschutz, Überspannungsschutz, überTemperaturschutz, Kurzschlussschutz, Überlastschutz
- 9) CE/ EMC / LVD / RoHS / FCC Zulassungen
- 10) 2Jahre Garantie, ein Leben lang technische Unterstützung

Parameter

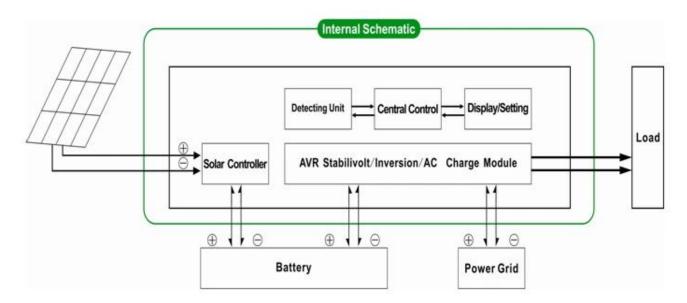
Bewertet Ausgabekapazität 7000W Spitze Macht 14000W Batterie Spannung (DC) 96V Spannung 96V Strom 50A PWM Solarregler PV Max Eingangsspannung Größe B × T × H (mm) 420 * 260 * 605 Verpackung Größe B × T × H (mm) 440 * 280 * 625 Netto- Gewicht (kg) 55 Brutto Gewicht (kg) 65 Allgemein Parameter 1 Dienstprogramm erste (AC zuerst) Batterie Standby-Modus 5keep-Modus, kein Nutzen, wird die Leistung der mehr als 6keep-Modus 10 × 33% oder 110 V + 35% (Optional) Frequenz 50Hz ± 3% oder 110 V + 35% (Optional) Frequenz 50Hz ± 3% oder 60Hz ± 3% (Optional) Frequenz 50Hz ± 3% oder 60Hz ± 3% (Optional) AC Ladestrom 0 ~ 15A Laden Zeit Abhängig von der Batteriekapazität und Menge Anzeige Kaepazität und Menge Anzeige Kaepazität, Lastzustand, Status-Informationen Anzeige Kaepazität, Lastzustand, Status-Informationen Ausgang Wellentyp Reinschwerterung THD≤3 Dienschwerterung ThD≤3 Schlaf Mod	Modus		10 kVA		
Spannung	Bewertet Ausgabekapazität		7000W		
Spannung Spannung Strom SOA	Spitze Macht		14000W		
Strom Solarregler Strom PV Max Eingangsspannung 200V 200V 200V 200V 200V 200V 200V 200V 200V 200 × 605 200V	Batterie Spannung (DC)	96V		
PV Max		Spannung	96V		
PV Max	DWM Solarrogler	Strom	50A		
Verpackung Größe B × T × H (mm) 440 * 280 * 625 Netto- Gewicht (kg) 55 Brutto Gewicht (kg) 65 Allgemein Parameter 1 Dienstprogramm erste (AC zuerst) Batterie Standby-Modus Sleep-Modus, kein Nutzen, wird die Leistung der mehr als 5% der Nennleistung, Wechselrichter beginnen, automatisch zu arbeiten Arbeits Modus (Einstellung) 3 Batterie zuerst (DC zuerst) Dienstprogramm den Standby-Modus AC Eingang Spannung 220V ± 35% oder 110 V + 35% (Optional) AC Eingang Spannung 220V ± 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) AC Ausgang Frequenz 50Hz oder 60Hz ± 0,5 ± 0,5 (Optional) AC Ladestrom 0 ~ 15A Laden Zeit Abhängig von der Batteriekapazität und Menge Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent Management Gesamtstrom von PV Eingang sollte weniger Als der Nennstrom des PWM Solarregler PV Laden 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 m	Solarregier	_	200V		
Netto- Gewicht (kg) 55 Brutto Gewicht (kg) 65 Aligemein Parameter 1 Dienstprogramm erste (AC zuerst) Batterie Standby-Modus Sleep-Modus, kein Nutzen, wird die Leistung der mehr als 5% der Nennleistung, Wechselrichter beginnen, automatisch zu arbeiten Arbeits Modus (Einstellung) 2 5% der Nennleistung, Wechselrichter beginnen, automatisch zu arbeiten AC Eingang Spannung 220V ± 35% oder 110 V + 35% (Optional) Frequenz 50Hz ± 3% oder 60 Hz ± 3% (Optional) Frequenz 50Hz ± 3% oder 230 ± 3 or240V ± 3% oder 100 V ± 3% oder 110 V ± 3% (Optional) AC Ausgang AC Ladestrom 0 ~ 15A Laden Zeit Abhängig von der Batteriekapazität und Menge Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent Management Gesamtstrom von PV Eingang sollte weniger Als der Nennstrom des PWM Solarregler Anzeige Informationen 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 Normal Modus 1 ~ 6W Normal Modus 1 ~ 3A Umwandlung Leistungsfähigkeit 80% ~ 90%			420 * 260 * 605		
Brutto Gewicht (kg) 65 Allgemein Parameter Dienstprogramm erste (AC zuerst) Batterie Standby-Modus Arbeits Modus (Einstellung) 2 5% der Nennleistung, Wechselrichter beginnen, automatisch zu arbeiten 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) 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) AC Ladestrom 0 ~ 15A Laden Zeit Abhängig von der Batteriekapazität und Menge Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent Management Gesamtstrom von PV Eingang sollte weniger Als der Nennstrom des PWM Solarregler Anzeige Anzeige Modus LCD + LED Anzeige 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 Normal Modus 1 ~ 6W Umwandlung Leistungsfähigkeit 80% ~ 90%	· ·		440 * 280 * 625		
Allgemein Parameter 1	Netto- Gewicht (kg)		55		
Dienstprogramm erste (AC zuerst) Batterie Standby-Modus	, J,		65		
Sleep-Modus, kein Nutzen, wird die Leistung der mehr als 5% der Nennleistung, Wechselrichter beginnen, automatisch zu arbeiten Batterie zuerst (DC zuerst) Dienstprogramm den Standby-Modus AC Eingang Spannung Spa	Allgemein Paramete	r			
Arbeits Modus (Einstellung) 2		1	Dienstprogramm erste (AC zuerst) Batterie Standby-Modus		
AC Eingang Spannung Frequenz SoHz ± 3% oder 110 V + 35% (Optional) Frequenz SoHz ± 3% oder 60 Hz ± 3% (Optional) Spannung Spannung Spannung Spannung Spannung Spannung Spannung SoHz oder 60 Hz ± 3% (Optional) Frequenz SoHz oder 60 Hz ± 0,5 ± 0,5 (Optional) AC Ladestrom Laden Zeit Batterie Schutz Abhängig von der Batteriekapazität und Menge Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent Management Gesamtstrom von PV Eingang sollte weniger Als der Nennstrom des PWM Solarregler Anzeige Anzeige Informationen Ausgang Wellentyp Reine Sinuswelle, Total Harmonic Verzerrung THD≤3 Wacht Verbrauch Schlaf Modus Normal Modus 1 ~ 6W Normal Modus 1 ~ 3A Umwandlung Leistungsfähigkeit 80% ~ 90%		2	Sleep-Modus, kein Nutzen, wird die Leistung der mehr als 5% der Nennleistung, Wechselrichter beginnen,		
Frequenz Spannung Spannung Spannung Frequenz Spannung Spannung Frequenz Soltz ± 3% oder 60 Hz ± 3% (Optional) 220V ± 3% oder 230 ± 3 or240V ± 3% oder 100 V ± 3% oder 110 V ± 3% (Optional) Frequenz Soltz oder 60Hz ± 0,5 ± 0,5 (Optional) AC Ladestrom O ~ 15A Laden Zeit Abhängig von der Batteriekapazität und Menge Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent Management Gesamtstrom von PV Eingang sollte weniger Als der Nennstrom des PWM Solarregler Anzeige Anzeige Informationen Ausgang Wellentyp Überlastung Fähigkeit Anzeige Macht Verbrauch Schlaf Modus Normal Modus Normal Modus 1 ~ 6W Normal Modus 1 ~ 3A Umwandlung Leistungsfähigkeit Solar Gotto Hz 10 V ± 3% (Optional) 220V ± 3% oder 230 ± 3 or240V ± 3% oder 100 V ± 3% o		3			
AC Ausgang Spannung Spannung Spannung Spannung SoHz ± 3% oder 230 ± 3 or240V ± 3% oder 100 V ± 3% oder 110 V ± 3% (Optional)	AC Eingang				
AC Ausgang Spannung	AC Linguing	Frequenz	` '		
Nutzen aufladenAC Ladestrom Laden Zeit0 ~ 15A Abhängig von der Batteriekapazität und MengePV LadenAutomatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent ManagementPV LadenGesamtstrom von PV Eingang sollte weniger Als der 	AC Ausgang	Spannung			
Nutzen aufladenLaden Zeit Batterie SchutzAbhängig von der Batteriekapazität und Menge Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent ManagementPV LadenGesamtstrom von PV Eingang sollte weniger Als der Nennstrom des PWM SolarreglerAnzeigeLCD + LEDAnzeigeEingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangs Frequenz, Batterie Kapazität, Lastzustand, Status- InformationenAusgang WellentypReine Sinuswelle, Total Harmonic Verzerrung THD≤3Überlastung Fähigkeit> 120% 1 min,> 130% 10sMacht VerbrauchSchlaf Modus Normal Modus1 ~ 6W Normal ModusUmwandlung Leistungsfähigkeit80% ~ 90%		Frequenz	50Hz oder 60Hz \pm 0,5 \pm 0,5 (Optional)		
Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent Management PV Laden Anzeige Modus LCD + LED Anzeige Informationen Ausgang Wellentyp Reine Sinuswelle, Total Harmonic Verzerrung THD≤3 Macht Verbrauch Macht Verbrauch Batterie Schutz Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent Management Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent Management Gesamtstrom von PV Eingang sollte weniger Als der Nennstrom des PWM Solarregler LCD + LED Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangs Frequenz, Batterie Kapazität, Lastzustand, Status-Informationen Reine Sinuswelle, Total Harmonic Verzerrung THD≤3 > 120% 1 min,> 130% 10s Macht Verbrauch Normal Modus 1 ~ 6W Normal Modus 1 ~ 3A Umwandlung Leistungsfähigkeit 80% ~ 90%		AC Ladestrom			
Anzeige Anzeige Anzeige Anzeige Informationen Ausgang Wellentyp Überlastung Fähigkeit Macht Verbrauch Batterie Schutz Automatische Erkennung, Ladung und Entladung Schutz, Intelligent Management Gesamtstrom von PV Eingang sollte weniger Als der Nennstrom des PWM Solarregler LCD + LED Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangs Frequenz, Batterie Kapazität, Lastzustand, Status-Informationen Reine Sinuswelle, Total Harmonic Verzerrung THD≤3 > 120% 1 min,> 130% 10s Anzeige Schlaf Modus 1 ~ 6W Normal Modus 1 ~ 3A	Nutzon aufladon	Laden Zeit	Abhängig von der Batteriekapazität und Menge		
Nennstrom des PWM Solarregler Anzeige Anzeige Anzeige Informationen Ausgang Wellentyp Überlastung Fähigkeit Macht Verbrauch Nennstrom des PWM Solarregler LCD + LED Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangs Frequenz, Batterie Kapazität, Lastzustand, Status-Informationen Reine Sinuswelle, Total Harmonic Verzerrung THD \leq 3 $1 \approx 100$ 0 $1 \approx $	Nutzen aunauen	Batterie Schutz			
Anzeige Anzeige Frequenz, Batterie Kapazität, Lastzustand, Status-Informationen Reine Sinuswelle, Total Harmonic Verzerrung THD≤3 Wacht Verbrauch Schlaf Modus 1 ~ 6W Wormal Modus 1 ~ 3A Umwandlung Leistungsfähigkeit 80% ~ 90%	PV Laden				
Anzeige Informationen 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%	Anzeige	Anzeige Modus	LCD + LED		
		, ,	Frequenz, Batterie Kapazität, Lastzustand, Status-		
	Ausgang Wellentyp				
Normal Modus 1 ~ 3A Umwandlung Leistungsfähigkeit 80% ~ 90%			·		
Umwandlung Leistungsfähigkeit 80% ~ 90%					
			80% ~ 90%		
	Transfer Zeit		<5 ms (AC zu DC / DC-AC)		

ISCNIII 7		Überlast-Ausgang, Kurzschluss, Hochspannung Eingang, Niederspannungs- Eingang, überhitzen	
Umwelt	Temperatur	-10 °C ~ 50 °C	
	Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%	
	Höhe	≤4000m	

Off-Grid-Solarstromanlage



Nutzenund Solarenergieerzeugungssystem ergänzen



Obenstehendesist unser Standard-Parameter. Können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

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

Die<u>Regler</u> 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

