

I-P-SPC Macht & nbsp; Inverter met ingebouwde Solar Laadregelaar 2000W



Toepassing

- 1) Off-grid zonne-energie systeem
- 2) & nbsp; Utility en zonne complementaire krachtgeneratie systeem

Functies

- 1)Eenvoudig te installeren. Een & nbsp; configureren; zonnestelsel, gebruikers hoeven alleen maar aan te sluiten met zonnepanelen en batterijen.
- 2) CPUmanagement, intelligente controle, modulair ontwerp
- 3) LED'sLCD-display. LCD kan verschillende parameters (zoals de uitgangsspanning weer,frequentie, werkmodus)
- 4) Multifunctioneleontwerp, AVR UPS functie. Gebruikers hoeven niet te zonne-, & nbsp kopen; controller, lader of stabilisator.
- 5)Externe aansluiting batterij, het is handig voor gebruikers om gebruik tijd uitbreiden enback-up power tijd
- 6) Metsuper laadvermogen en hoge belastbaarheid, deze reeks van omvormers kunnen niet alleen rijden weerstandslading; maar ook verschillende soorteninductieve belastingen zoals de motor, airconditioning, elektrische boormachines, fluorescerendelamp, gaslamp. Het kan rijden bijna alle soorten lading
- 7) Laagfrequentie zuivere sinus circuit ontwerp, stabiele kwaliteit, gemakkelijk te onderhouden,laag

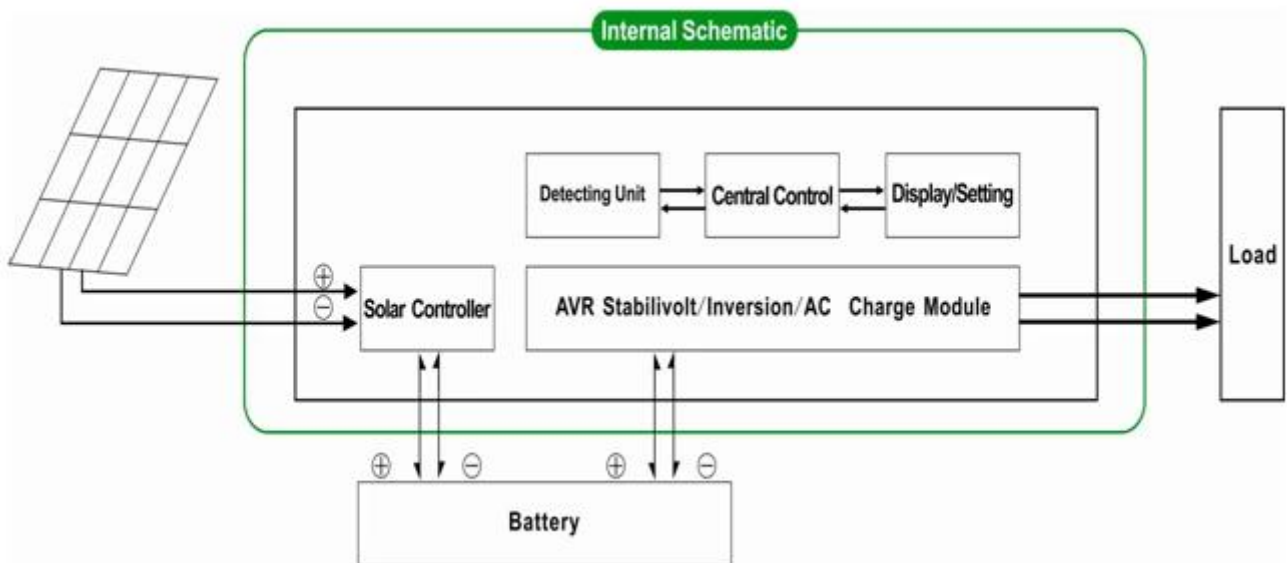
uitvalpercentage en een lange levensduur (onder de juiste werking, kan het op de laatst minimaal 5 jaar)

8) Perfecte bescherming: lage spanning bescherming, hoge bescherming voltage, overtemperatuur bescherming, bescherming tegen kortsluiting, overbelasting

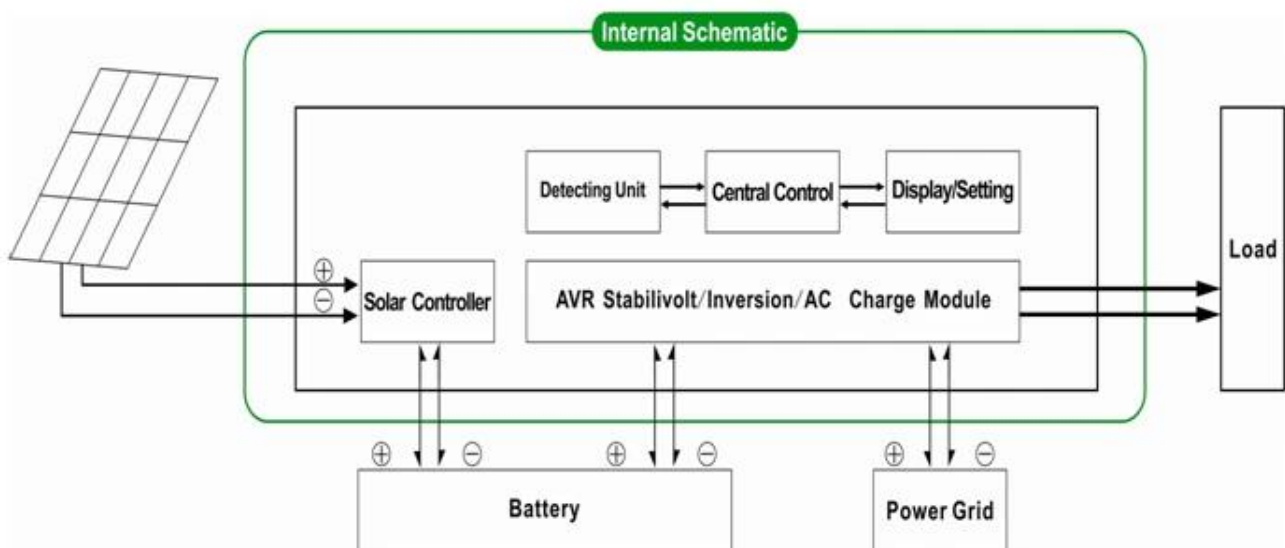
9) CE/ EMC / LVD / RoHS / FCC goedkeuringen

10) 2jaar garantie, levenslange technische ondersteuning

Off-grid zonne-energie systeem



Utilityen zonne-complementaire stroomopwekking



Parameter

Mode	3000VA
------	--------

Nominale Uitvoercapaciteit		2000W
Peak Vermogen		4000W
Batterij (DC)		24V of 48V
PWM Solar Controller	Voltage	24V of 48V
	Huidige	30A
	PV Max Input Voltage	24V Systeem: 50V
		48V Systeem: 100V
Maat B x D x H (mm)		350 * 220 * 460
Verpakking Afmetingen B x D x H (mm)		370 * 240 * 480
Net Gewicht (kg)		23
Bruto Gewicht (kg)		25
Algemeen Parameter		
Werken Mode (Instelling)	1	Utility (AC eerste) batterij standby-modus
	2	Slaapstand, geen nut, kracht lading is meer dan 5% van nominaal uitgangsvermogen, Inverter automatisch beginnen te werken
	3	Batterij eerst (DC eerste) utility standby-modus
AC Input	Voltage	220V ± 35% of 110V + 35% (optioneel)
	Frequentie	50Hz ± 3% of 60 Hz ± 3% (optioneel)
AC Output	Voltage	220V ± 3% of 230V ± 3 or 240V ± 3% of 100V ± 3% of 110V ± 3% (optioneel)
	Frequentie	50Hz of 60Hz ± 0.5 ± 0.5 (Optioneel)
Utility rekenen	AC Laadstroom	0 ~ 15A
	Laad Tijd	Afhankelijk van de batterij capaciteit en kwantiteit
	Batterij Bescherming	Automatische detectie, Laden en ontladen bescherming, intelligent beheer
PV Laad		Totale stroom van PV-ingang moet minder Dan de nominale stroom van PWM zonne-controller
Beeldscherm	Beeldscherm Mode	LCD + LED
	Beeldscherm Informatie	Ingangsspanning, uitgangsspanning, output frequentie, batterij capaciteit, Load staat, Status Informatie
Output Golf Type		Zuivere sinus output, Totale harmonische Vervorming THD≤3
Overbelasting Ability		> 120% 1 min, > 130% 10s
Vermogen Consumptie	Sleep Mode	1 ~ 6W
	Normaal Mode	1 ~ 3A
Conversie Efficiency		80% ~ 90%
Transfer Tijd		<5ms (AC naar DC / DC naar AC)
Bescherming		Overbelasting uitgang, kortsluiting, hoge spanning input, low-voltage input, oververhitting
Milieu	Temperatuur	-10 °C ~ 50 °C
	Luchtvochtigheid	10% ~ 90%
	Hoogte	≤4000m

Bovenstaande is onze standaard parameter. Onder voorbehoud van wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

We hebben onze eigen professionele omvormer en controller R & amp; D team en we & nbsp; technische ondersteuning en OEM ODM service

Het bovenstaande controller informatie is ons bedrijf standaard parameter. It kan zijn veranderd naar

andere PWM solar laadregelaar.

AansluitingDiagram

I-P-SPC-Series System



DC FIRST SYSTEM

