

I-P-SPC Power Inverter met ingebouwde Solar Laadregelaar 5000W



Toepassing

- 1) [Off-grid zonne-energie systeem](#)
- 2) Utility en zonne-complementaire elektriciteitsopwekking systeem

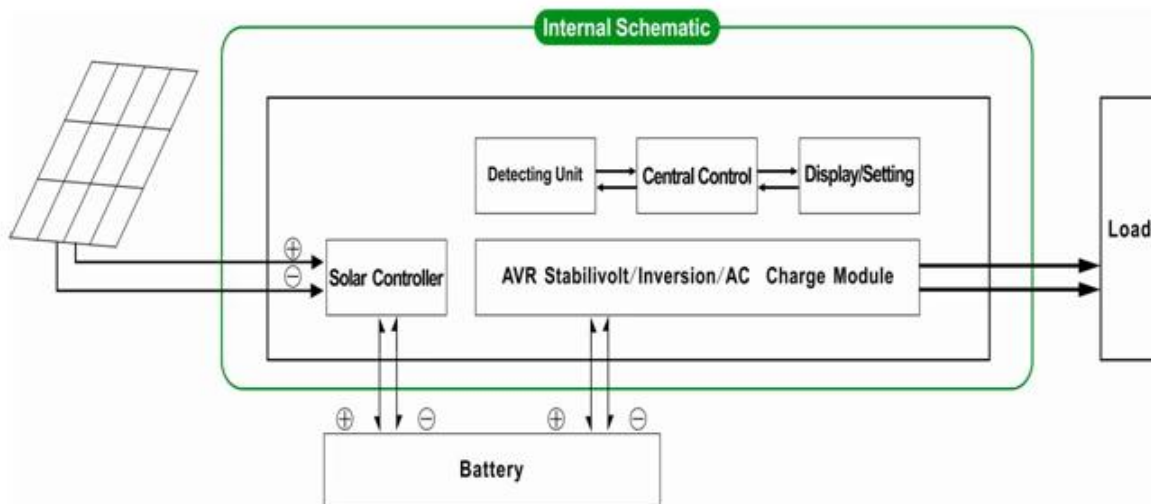
Kenmerken

- 1) Eenvoudig te installeren. Om een zonne-systeem te configureren, gebruikers hoeven alleen maar aan te sluiten met zonnepanelen en batterijen.
- 2) CPU, intelligente controle, modulair ontwerp
- 3) LED's LCD-scherm. LCD kan verschillende parameters (zoals de output spanning, frequentie, werkmodus) weergeven
- 4) Multifunctionele design, AVR UPS-functie. Gebruikers hoeven niet naar zonne-energie, controller, lader of stabilisator te kopen.
- 5) Externe accu-aansluiting, het is handig voor gebruikers om gebruik tijd uitbreiden en een back-up power tijd
- 6) Met de super-laadvermogen en een hoge belastbaarheid, deze reeks van inverters kan niet alleen rijden weerstand lading; maar ook diverse soorten inductieve belastingen zoals motor, airconditioning, elektrische boormachines, TL-lamp, gas lamp. Het kan bijna alle soorten van belasting te rijden
- 7) Lage frequentie zuivere sinus circuit design, stabiele kwaliteit, gemakkelijk aan onderhoud, laag uitvalpercentage en een lange levensduur (onder de juiste werking, kan het minstens 5 jaar duren)
- 8) Perfecte bescherming: lage spanning bescherming, hoge voltage bescherming, hoge temperatuur bescherming, bescherming tegen kortsluiting, overbelasting
- 9) CE / EMC / LVD / RoHS / FCC goedkeuringen
- 10) 2 jaar garantie, levenslange technische ondersteuning

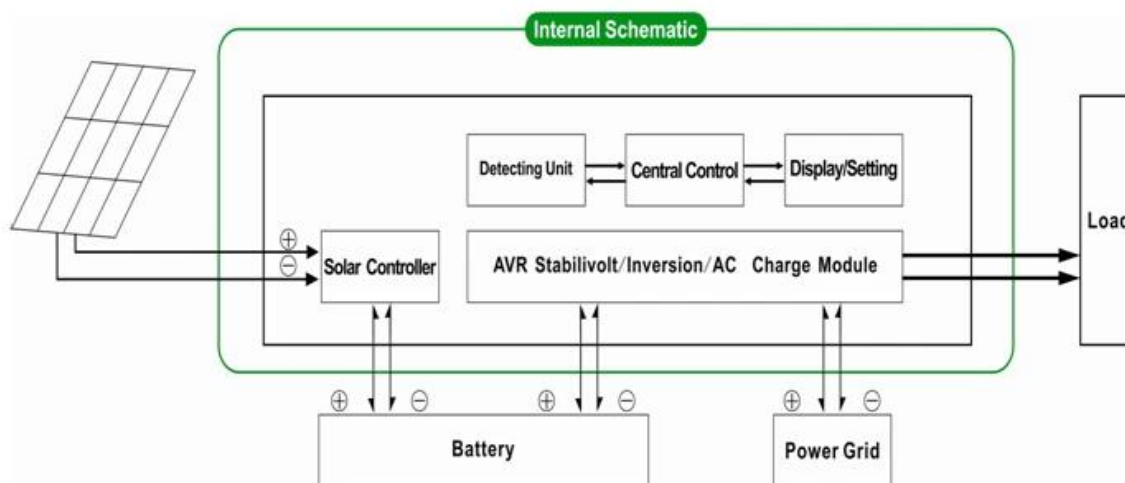
Parameter

mode		7000VA
Nominaal vermogen Capaciteit		5000W
Piekvermogen		10000W
Accu Voltage (DC)		48V
PWM Solar Controller	Spanning	48V
	Actueel	60A
	PV Max Input Voltage	100V
Grootte W x D x H (mm)		420 * 260 * 605
Verpakking B x D x H (mm)		440 * 280 * 625
Netto gewicht (kg)		50
Bruto gewicht (kg)		60
algemeen Parameter		
Working Mode (Instelling)	1	Utility eerst (AC eerst) batterij standby-modus
	2	Slaapstand, geen nut, de macht belasting van meer dan 5% van het nominale vermogen, omvormer automatisch beginnen te werken
	3	Batterij eerst (DC eerst) utility standby-modus
AC Input	Spanning	220V ± 35% of 110V + 35% (optioneel)
	Frequentie	50Hz ± 3% of 60 Hz ± 3% (optioneel)
AC Output	Spanning	220V ± 3% of 230V ± 3 or 240V ± 3% of 100V ± 3% of 110V ± 3% (optioneel)
	Frequentie	50Hz ± 0,5 of 60 Hz ± 0,5 (optioneel)
lading Utility	AC laadstroom	0 ~ 15A
	Oplaadtijd	Afhankelijk van capaciteit van de batterij en de kwantiteit
	Battery Protection	Automatische detectie, laden en ontladen bescherming, intelligent beheer
PV Charge		Totale stroom van PV Input moet minder dan de nominale stroom van PWM zonne-controller
tonen	Display Mode	LCD + LED
	Display-informatie	Ingangsspanning, uitgangsspanning, uitgangsfrequentie, batterijcapaciteit, Load staat, Status Informatie
Output Wave Type		Perfekte sinus, totale harmonische vervorming THD≤3
Ability overbelasting		> 120% 1 min, > 130% 10s
Energieverbruik	Slaapstand	1 ~ 6W
	Normale modus	1 ~ 3A
conversie Efficiency		80% ~ 90%
Transfer tijd		<5ms (AC naar DC / DC naar AC)
Bescherming		uitgang overbelasting, kortsluiting, high-voltage input, low-voltage input, oververhitten
Milieu	Temperatuur	-10 °C ~ 50 °C
	Vochtigheid	10% ~ 90%
	Hoogte	≤4000m

Off-grid zonne-energie systeem



Utility en zonne-complementaire elektriciteitsopwekking systeem



Bovenstaande is onze standaard parameter. Kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Wij hebben onze eigen professionele omvormer en controller R & D team en wij bieden technische ondersteuning en OEM ODM service

De [controleur](#) bovenstaande informatie is van ons bedrijf standaard parameter. It kan worden aangepast aan andere PWM zonne-energie laadregelaar.

Verbindingsdiagram

I-P-SPC-Series System



I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller



DC FIRST SYSTEM