

## **I-P-SPC Power Inverter met ingebouwde Solar Laadregelaar 20000W**



### **Toepassing**

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

### **Functies**

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

uitvalen lange levensduur (onder de juiste werking, het kan duren minstens 5jaar)

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

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

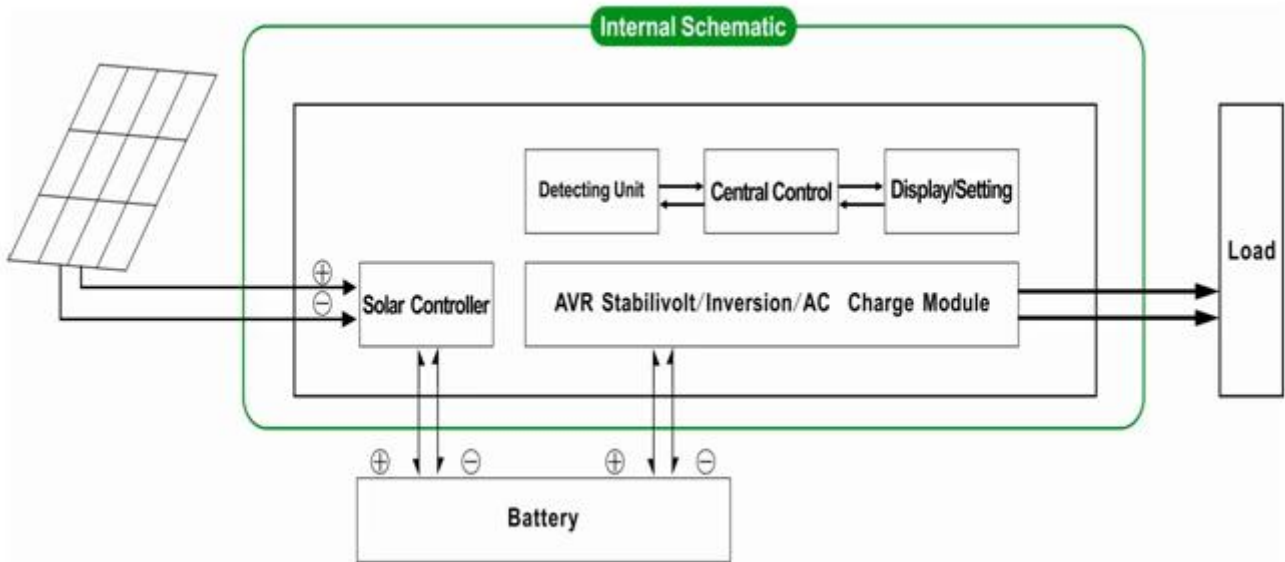
10) 2jaar garantie, levenslange technische ondersteuning

## Parameter

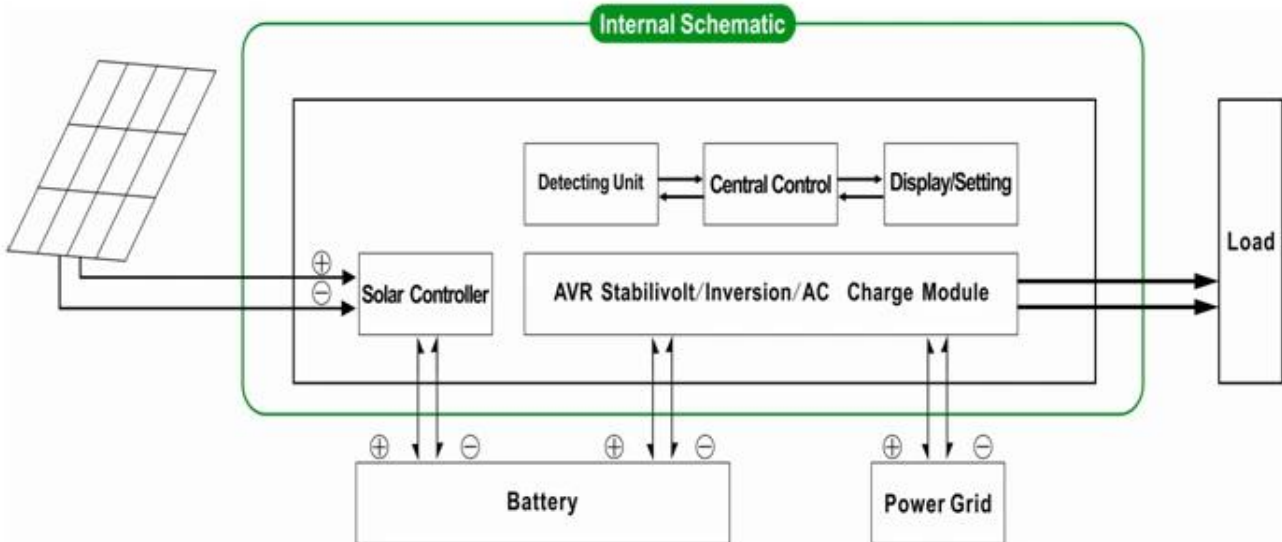
Mode	30KVA	
Nominale Uitvoercapaciteit	20KW	
Peak Vermogen	40KW	
Batterij (DC)	192V	
PWM <a href="#">Solar Controller</a>	Voltage	192V
	Huidige	50A
	PV Max Input Voltage	400V
Maat B x D x H (mm)	420 * 280 * 625	
Verpakking Afmetingen B x D x H (mm)	440 * 300 * 645	
Net Gewicht (kg)	125	
Bruto Gewicht (kg)	135	
<b>Algemeen Parameter</b>		
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

### Off-grid zonne-energie systeem



### Utility zonne-complementaire stroomopwekking



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

We hebben onze eigen professionele omvormer en [controller](#) R & D team en Wij bieden technische ondersteuning en OEM ODM service

Het [controller](#) Bovenstaande informatie is ons bedrijf standaard parameter. It kan zijn gewijzigd in

andere PWM [zonne-energie laadregelaar](#).

## AansluitingDiagram



# DC FIRST SYSTEM

