

Diagram-verbinding

I-P-SP-Series System



Functie

1. AVR-functie



2 AC oplaadfunctie



3 Inversion modus

1) Normale inversie modus



2) Slapen modus

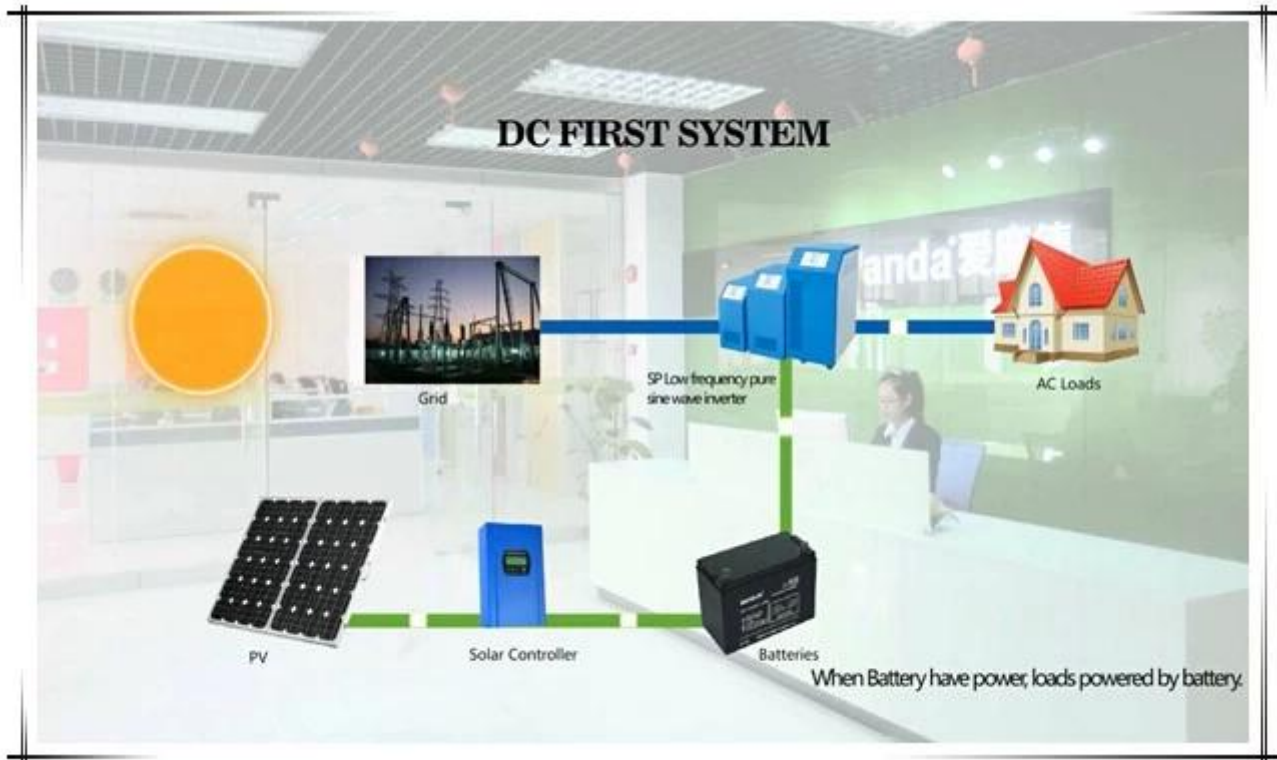


4. UPS functie

1) AC eerste, DC Backup Mode



2) DC eerste AC Backup Mode



Toepassing

- 1 Back-up UPS-systeem voor industriële, commerciële, huishouden, etc
- 2 mobiele stroom en standby-vermogen voor de gebieden die het ontbreken van nut zijn.
- 3 Off-grid zonne- & windenergie-systeem

Functies

- 1 zuivere sinusoutput, vol vermogen
- 2 CPU management en controle, modulaire ontwerp
- 3 LCD-scherm, kunnen visueel weer te geven verschillende parameters
- 4 multifunctionele ontwerp, kan een verscheidenheid aan setwerkmodus
- 5 Externe batterijaansluiting, handig om uit te breiden gebruik tijd en back-up power tijd; gebruiker kan sluit zoveel batterijen als nodig
- 6 Met super laadcapaciteit en hoge belastingcapaciteit, deze reeks van omvormers kunnen niet alleen rijden weerstandslading; maar ook diverse soorten inductieve belastingen, zoals als motor, airconditioning, elektrische boormachines, fluorescentielamp, gaslamp, etc. Hetrijdt bijna alle soorten lading
- 7 lage frequentie circuit design, een goede stabiliteit van het systeem, een laag percentage mislukkingen en lange levensduur (onder werking, kan het zijn zolang 5 jaar)

8 Perfecte bescherming: lage spanning bescherming, overspanningsbeveiliging, bescherming tegen oververhitting, kortsluitingbescherming, overbelasting bescherming; alarm

9 CE / EMC / LVD / RoHS Keurmerken

10 Twee jaargarantie, levenslange technische ondersteuning

Technische parameter

Model	500VA	
Nominaal vermogen Capaciteit	350W	
Piekvermogen	700W	
Batterij Voltage (DC)	12V / 24V (optioneel)	
Afmetingen B x D x H (mm)	335 * 165 * 375	
Verpakking B x D x H (mm)	355 * 185 * 395	
Netto gewicht (kg)	7	
Bruto gewicht (kg)	8	
Algemeen Parameter		
Het werk Wijze	1	Hulpprogramma First, Batterij Standby
(Instelling)	2	Slaapstand, geen nut, power load's hoger dan 5% van het nominaal vermogen, automatisch beginnen te werken
	3	Batterij eerste, bijkeuken standby
AC Input	Voltage	220V \pm 35% of 110V + 35% (optioneel)
	Frequentie	50Hz \pm 3% of 60 Hz \pm 3% (optioneel)
AC-uitgang	Voltage	220V \pm 3% of 230V \pm 3 of 240V \pm 3% of 100V \pm 3% of 110V \pm 3% (optioneel)
	Frequentie	50Hz of 60Hz \pm 0.5 \pm 0.5 (Optioneel)
Batterijlading	AC laadstroom	0 ~ 15A
	Opladtid	Afhankelijk van de batterij capaciteit en kwantiteit
	Batterij Bescherming	Automatische detectie, Laden en ontladen bescherming, intelligent beheer
Beeldscherm	Display Mode	LCD
	Display Informatie	Ingangsspanning, uitgangsspanning, uitgangsfrequentie, batterij capaciteit, Load staat, Status Informatie
Output Wave Type	Zuivere sinus output, golfvorm vervorming rate \leq 3	
Overbelasting Ability	> 120% 1 min, > 130% 10s	
Stroomverbruik	Slaapstand	1 ~ 6W
	Normale modus	1 ~ 3A
Omzettingsrendement	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	\leq 4000m

