

Diagram-verbinding

I-P-SP-Series System



Funcctie

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 sinus output, vol vermogen
- 2 CPU beheer en controle, modulair ontwerp
- 3 LCD-scherm, visueel verschillende parameters weergegeven
- 4 multifunctionele ontwerp, kan een verscheidenheid van het werk te stellen
- 5 Externe verbinding met de accu, handig om uit te breiden gebruik tijd en back-up power tijd; gebruiker kan zoveel batterijen als nodig aan te sluiten
- 6 Met super laadcapaciteit en de hoge belastbaarheid, deze serie van de & nbsp; omvormers kunnen niet alleen rijden weerstandslading; maar ook diverse soorten inductieve belastingen, zoals de motor, airconditioning, elektrische boormachines, fluorescentielamp, gaslamp, etc. Het kan rijden bijna alle soorten lading
- 7 lage frequentie circuit design, een goede stabiliteit van het systeem, lage uitval en een lange levensduur (onder de juiste werking, kan het zo lang 5 jaar)
- 8 Perfecte bescherming: lage spanning bescherming, overspanningsbeveiliging, bescherming tegen

oververhitting, kortsluiting, overbelasting bescherming; alarm

9 CE / EMC / LVD / RoHS Keurmerken

10 Twee jaar garantie, levenslange technische ondersteuning

Technische parameter

Model	700VA	
Nominaal vermogen Capaciteit	500W	
Piekvermogen	1000W	
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)	8	
Bruto gewicht (kg)	9	
Algemeen Parameter		
Working Mode (seting)	1	Hulpprogramma First, Batterij Standby
	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
	Oplaadtijd	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, output frequentie, capaciteit van de batterij, 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 AC)	
Bescherming	Overbelasting uitgang, kortsluiting, hoge spanning input, low-voltage input, oververhitting	
Milieu	Temperatuur	-10 $^{\circ}$ C ~ 50 $^{\circ}$ C
	Luchtvochtigheid	10% ~ 90%
	Hoogte	\leq 4000m

