

Introductie

In DC / AC inversie modus, kunnen gebruikers deze reeks set [inverters](#) normale werkmodus of slaapstand. In de modus Hulpprogramma, het heeft [Auto Voltage Regulation](#) (AVR) functie, nut oplaadfunctie (AC eerste model) en UPS-functie. Deze multifunctionele lage frequentie [zuivere sinus omvormer](#) heeft de voordelen van stabiele kwaliteit, sterke belastbaarheid en een lange levensduur. Het kan ook werken in een slechte omgeving. Het is de tweede generatie van onze [lage frequentie zuivere sinus omvormer](#) I-P-XD-series.

Kenmerken

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

Parameter

Mode		1000VA
Nominale Uitvoercapaciteit		700W
Piek Vermogen		1500W
Batterij Spanning (DC)		24V
PWM Solar Controller	Spanning	24V
	Stroom	20A
	PV Max Input Voltage	24V Systeem: 50V
Grootte B x D x H (mm)		335 * 165 * 375

Verpakking Grootte B x D x H (mm)	355 * 185 * 395	
Netto Gewicht (kg)	12	
Bruto Gewicht (kg)	13	
Algemeen Parameter		
Werken Mode (Instelling)	1	Utility eerste (AC eerste) accu standby-modus
	2	Slaapstand, geen nut, kracht belasting is meer dan 5% van nominaal uitgangsvermogen, omvormer automatisch beginnen te werken
	3	Batterij eerste (DC eerste) utility standby-modus
AC Invoer	Spanning	220V ± 35% of 110V + 35% (Optioneel)
	Frequentie	50Hz ± 3% of 60 Hz ± 3% (Optioneel)
AC Uitgang	Spanning	220V ± 3% of 230V ± 3 or 240V ± 3% of 100V ± 3% of 110V ± 3% (Optioneel)
	Frequentie	50Hz ± 0,5 of 60Hz ± 0,5 (Optioneel)
Utility laden	AC Charge Current	0 ~ 15A
	Laden Tijd	Afhankelijk van capaciteit van de batterij en kwantiteit
	Batterij Bescherming	Automatische detectie, Laden en ontladen bescherming, intelligent beheer
PV Laden	Totale stroom van PV-ingang moet minder Dan de nominale stroom van PWM zonne-controller	
Tonen	Tonen Mode	LCD + LED
	Tonen Informatie	Ingangsspanning, uitgangsspanning, output frequentie, batterij capaciteit, Load staat, Status Informatie
Uitgang Golf Soort	Zuivere sinus output, Totale harmonische Vervorming THD ≤ 3	
Overbelasten Vermogen	> 120% 1 min, > 130% 10s	