A More Sustainable Future

Invoering

Deze reeks van product is een module ontwerp van de omvormer en de ingebouwde MPPT controller,hetgeen het voordelen van hoge conversie-efficiëntie, een laag stroomverbruik en sterke laadcapaciteit. met intelligente controle, klanten kunnen opladen modus,(Utility als aanvullende voeding) AC eerste modus of DC eerste mode, getimede inversie-modus en getimed nut mode, getimed aan / uit slaapstand.Dit is de momenteel de meest vergevorderd inverter & controller hybride ter wereld.

Toepassing

1. Off-grid zonne-energie systeem

2. Zonne-energie systeem met nut als complementaire kracht

Kenmerk

1. Eenvoudig te installeren. Om een zonne-systeem te configureren, de klant hoeft alleen maar aan te sluiten met zonne panelen en batterijen;

2. CPU management, intelligente controle, modulair ontwerp, Gebruiksvriendelijk LCD-scherm;

3. Ingebouwde MPPT controller, hoge laadefficiëntie;

4. Laag stroomverbruik, hoge conversie-efficiëntie;

5. Intellectuele, multifunctionele, handig voor klanten met verschillende gebruiksomgeving volledig gebruik van de zonne-energie

6. Externe accu aansluiting, handig voor back-up power tijd uit te breiden;

7. Sterke laadvermogen, laag uitvalpercentage, gemakkelijk onderhoud en een lange levensduur (Onder werking, kan het zijn zolang 5 jaar);

8. Perfecte bescherming: lage spanning bescherming, over voltage bescherming, bescherming tegen oververhitting, kortsluitbeveiliging, overbelasting bescherming;

9. CE / EMC / LVD / RoHS goedkeuringen;

10. Twee jaar garantie, een leven lang technische ondersteuning.

Parameter

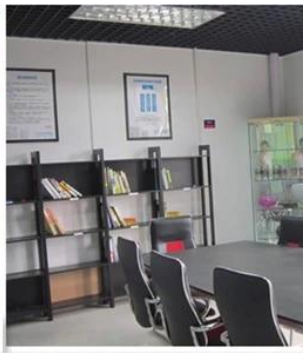
parameter Model		3000W
Nominaal vermogen		3000W
Piekvermogen		6000W
Accu (Lood zuur batterij)		24V / 48V (optioneel)
opladen Parameter		
Charge Mode (instelling)		PV lading
		PV lading + nut lading
MPPT Solar controleur	Spanning	24V / 48V
	Actueel	40A
	Max PV Input Spanning	100V
	PV Charge doeltreffendheid	95% ~ 99%
	Max PV Input macht	24V: 1136W, 48V: 2272W
Nut	AC Charge Actueel	0 ~ 15A
	Charge Mode	3-Stage opladen
Inversion parameter		
AC Output	Spanning	220V ± 3% of 230V ± 3 of 240 V ± 3% of 100V ± 3% of 110V ± 3% (optioneel)
	Frequentie	50Hz ± 0,5 of 60 Hz ± 0,5 (optioneel)
Output wave soort		Perfecte sinus, golfvorm vervorming rate≤3
vermogen overbelasting		> 120% 1 min,> 130% 10s
Energieverbruik (Onder normale arbeidsomstandigheden modus)		0.4A
Energieverbruik (In slaapstand)		1-6W
inverter Conversion doeltreffendheid		85% ~ 92%
Utility Mode		
AC Input	Spanning	220V ± 35% of 110V + 35% (optioneel)
	Frequentie	Hetzelfde als hulpprogramma
AC Output	Spanning	220V ± 5% of 110V + 5% (optioneel)
	Frequentie	Hetzelfde als hulpprogramma
Ability overbelasting		> 120% 1 min,> 130% 10s
(AC eerste of DC eerste) prioriteit		
UPS Output (instelling)		AC eerste, DC standby
		DC eerste, AC standby
Switch Time		<5ms (AC naar DC / DC naar AC)

Power On (Instelling)		Ingesteld door gebruikers
		Getimede open / close AC uitgang automatisch
algemeen Parameter		
tonen	tonen mode	LCD + LED
	tonen Informatie	Ingangsspanning, uitgangsspanning, uitgangsfrequentie, batterijcapaciteit, Load staat, Status Informatie
Bescherming		uitgang overbelasting, kortsluiting, high-voltage input, low-voltage input, oververhitten
Milieu	Temperatuur	-10 ℃ ~ 50 ℃
	vochtigheid	10% ~ 90%
	Hoogte	≤4000m
Grootte W x D x H (mm)		438 * 208 * 413
Verpakking B x D x H (mm)		520 * 310 * 460
Netto gewicht (kg)		25
Bruto gewicht (kg)		27

Verbindingsdiagram

Team and Exhibition

I-Panda爱庞德



I-Panda爱庞德

CHINA | 11R16

09/03/2013 14:36

I-Panda
深圳爱庞德新能源科技有限公司
SHENZHEN I-PANDA ELECTRONICS CO.,LIMITED

Panda
爱庞德新能源科技有限公司
HEN I-PANDA ELECTRONICS CO.,LIMITED

Power the world
I-Panda

I-Panda
深圳爱庞德新能源科技有限公司
SHENZHEN I-PANDA ELECTRONICS CO.,LIMITED

SNEC Mall
snecmall.com
永不落幕的展览会
Everlasting Exhibition
在线交流平台
Online Communication Platform