A More Sustainable Future

Einführung

Diese Reihe von Produkt ist ein Moduldesign des Inverters und Einbau-MPPT-Controller,und die die ordnungsgemäße Vorteile hoher Wirkungsgrad, geringer Stromverbrauch und starke Belastbarkeit. Mit intelligenten steuern, Kunden können Lademodus eingestellt ist,(Utility als ergänzende Leistung) AC ersten Modus oder DC zuerst Modus, Zeitumkehrmodus und zeitlich Utility-Modus, Zeit Ein / Aus-Sleep-Modus.Dies ist das zur Zeit das die meisten fortgeschritten Inverter & Controller Hybrid in der Welt.

Anwendung

1. Off-Grid-Solarstromanlage

2. Solaranlage mit Nutzen als ergänzende Leistung

Feature

1. Einfach zu installieren. Um ein Sonnensystem zu konfigurieren, müssen die Kunden nur zu verbinden mit Solar Platten und Batterien;

2. CPU-Management, intelligente Steuerung, modulares Design, benutzerfreundliche LCD-Anzeige;

3. Built-in MPPT-Controller, hohe Ladeeffizienz;

4. Schwachstromverbrauch, hohe Konversionseffizienz;

5. Geistiges, Multifunktions-, bequem für Kunden mit unterschiedlichen Verwendungsumgebung in vollem Umfang die Nutzung der Solarenergie

6. Externe Batterie-Anschluss, bequeme Backup-Power Zeit zu erweitern;

7. Starke Belastbarkeit, geringe Ausfallrate, einfache Wartung und lange Lebensdauer (Unter einwandfreien Betrieb, kann es so lange wie 5 Jahre betragen);

8. Perfekter Schutz: Niederspannungsschutz, Überspannungsschutz, Überhitzungsschutz, Kurzschlussschutz, Überlastungen Schutz;

9. CE / EMC / LVD / RoHS Zulassungen;

10. Zwei Jahre Garantie, ein Leben lang technische Unterstützung.

Parameter

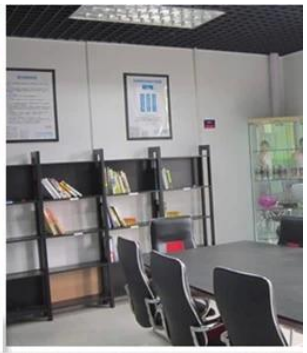
Parameter Modell		3000W
Ausgangsleistung		3000W
Spitzenleistung		6000W
Batterie (Blei-Säure-Batterie)		24V / 48V (optional)
Lade Parameter		
Lademodus (Einstellung)		PV-Gebühr
		PV Ladung + Kosten für Versorgungsleistungen
MPPT Solar Regler	Stromspannung	24V / 48V
	Strom	40A
	Max PV Eingang Stromspannung	100V
	PV-Lade Wirksamkeit	95% ~ 99%
	Max PV Eingang Power	24V: 1136W, 48V: 2272W
Dienstprogramm	AC Lade Strom	0 ~ 15A
	Lademodus	3-Stufen Lade
Inversionsparameter		
AC-Ausgang	Stromspannung	220V ± 3% oder 230 V ± 3 oder 240 V ± 3% oder 100 V ± 3% oder 110V ± 3% (optional)
	Frequenz	50Hz ± 0,5 oder 60 Hz ± 0,5 (optional)
Ausgangswellentyp		Reiner Sinuswellenausgang, Wellenformverzerrung rate≤3
Überlastfähigkeit		> 120% 1 min,> 130% 10s
Energieverbrauch (Unter normalen Arbeits Modus)		0.4A
Energieverbrauch (Unter Schlafmodus)		1-6W
Inverter-Umwandlung Wirksamkeit		85% ~ 92%
Utility-Modus		
AC-Eingang	Stromspannung	220 V ± 35% oder 110 V + 35% (optional)
	Frequenz	Das gleiche wie Dienstprogramm
AC-Ausgang	Stromspannung	220V ± 5% oder 110 V + 5% (optional)
	Frequenz	Das gleiche wie Dienstprogramm
Überlastfähigkeit		> 120% 1 min,> 130% 10s
(AC oder DC erste zuerst) Priorität		
USV-Ausgang (Einstellung)		AC erste, DC Standby
		DC erste, AC Standby
Umschaltzeit		<5 ms (AC zu DC / DC zu AC)

Ein (Rahmen)		Set von Nutzern
		Timed Öffnen / Schließen AC-Ausgang automatisch
Allgemein Parameter		
Anzeigen	Anzeigen Modus	LCD + LED
	Anzeigen Information	Eingangsspannung, Ausgangsspannung, Ausgangsfrequenz, Batteriekapazität, Lastzustand, Statusinformationen
Schutz		Überlastausgang, Kurzschluss, Hochspannungs-Eingang, Niederspannungs-Eingang, überhitzen
Umwelt	Temperatur	-10 ℃ ~ 50 ℃
	Feuchtigkeit	10% ~ 90%
	Höhe	≤4000m
Größe B × T × H (mm)		* 208 * 438 413
Verpackungs-Größe B × T × H (mm)		520 * 310 * 460
Nettogewicht (kg)		25
Bruttogewicht (kg)		27

Schaltplan

Team und Ausstellung

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