A More Sustainable Future

introduzione

Questa serie di prodotto è un disegno del modulo di inverter e regolatore integrato MPPT,che ha il vantaggi di alta efficienza di conversione, bassi consumi e forte capacità di carico. con intelligente controllo, i clienti possono impostare la modalità di ricarica,(Utility come alimentazione complementare) prima modalità AC o il primo DC modalità, la modalità di inversione temporizzata e la modalità di utilità a tempo, cronometrato modalità on / off di sonno.Questo è il attualmente il maggior parte Avanzate inverter & regolatore ibrido nel mondo.

Applicazione

sistema di energia solare 1. Off-grid

2. Impianto solare con utilità come alimentazione complementare

caratteristica

1. Facile da installare. Per configurare un sistema solare, i clienti devono solo collegarlo con il solare pannelli e batterie;

2. gestione della CPU, controllo intelligente, design modulare, display LCD facile da usare;

3. incorporato nel regolatore di MPPT, alta efficienza di carica;

4. Basso consumo energetico, ad alta efficienza di conversione;

5. intellettuale, multifunzione, conveniente per i clienti con diversi ambiente utilizzando utilizzare completamente l'energia solare

6. Collegamento batteria esterna, conveniente per ampliare il tempo di alimentazione di back-up;

7. forte capacità di carico, basso tasso di fallimento, di facile manutenzione e lunga durata (Sotto il corretto funzionamento, può essere fino a 5 anni)

8. Protezione perfetta: protezione di bassa tensione, protezione contro le sovratensioni, protezione di surriscaldamento, Protezione cortocircuito, sovraccarica di protezione;

9. CE / EMC / LVD / RoHS approvazioni;

10. Due anni di garanzia, i supporti tecnici per tutta la vita.

Parametro

parametro Modello		3000W
Potenza nominale di uscita		3000W
Picco di potenza		6000W
Batteria (Batteria al piombo)		24V / 48V (opzionale)
Parametro di ricarica		
Modalità di carica (impostazione)		carica PV
		carica PV + carica di utilità
MPPT Solar controllore	Voltaggio	24V / 48V
	attuale	40A
	Max Ingresso PV Voltaggio	100V
	PV Charge Efficienza	95% ~ 99%
	Max Ingresso PV Energia	24V: 1136W, 48V: 2272W
Utilità	AC Charge attuale	0 ~ 15A
	Modalità di carica	3-Stage di ricarica
parametro inversione		
uscita AC	Voltaggio	220V ± 3% o 230V ± 3 o 240V ± 3% o 100 V ± 3% o 110V ± 3% (opzionale)
	Frequenza	50Hz ± 0,5 o 60 Hz ± 0.5 (opzionale)
Uscita tipo di onda		Pure sine uscita dell'onda, la distorsione della forma d'onda rate≤3
capacità di sovraccarico		> 120% 1 min,> 130% 10s
Consumo di energia (In funzionamento normale modalità)		0.4A
Consumo di energia (In modalità sleep)		1-6W
Conversione Inverter Efficienza		85% ~ 92%
Modalità Utility		
ingresso CA	Voltaggio	220V ± 35% o 110V + 35% (facoltativa)
	Frequenza	La stessa utility
uscita AC	Voltaggio	220V ± 5% o 110V + 5% (facoltativa)
	Frequenza	La stessa utility
sovraccarico Capacità		> 120% 1 min,> 130% 10s

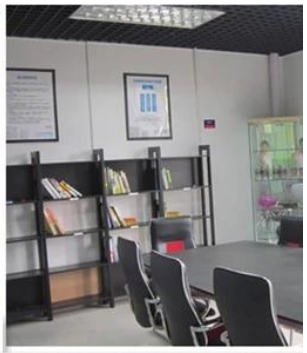
(AC o DC prima prima) priorità		
Uscita UPS (impostazione)		AC prima, attesa DC
		DC prima, stand-by AC
interruttore orario		<5ms (AC a DC / DC ad AC)
Accensione (Impostazione)		Set dagli utenti
		Temporizzata apertura / chiusura uscita AC automaticamente
Parametro generale		
Display	Display Modalità	LCD + LED
	Display Informazioni	tensione di ingresso, tensione di uscita, la frequenza di uscita, la capacità della batteria, la condizione di carico, le informazioni di stato
Protezione		uscita di sovraccarico, corto circuito, alimentazione ad alta tensione, ingresso a bassa tensione, surriscaldamento
Ambiente	Temperatura	-10 ℃ ~ 50 ℃
	umidità	10% ~ 90%
	Altitudine	≤4000m
Dimensioni L × P × H (mm)		438 * 208 * 413
Formato dell'imballaggio L × P × H (mm)		520 * 310 * 460
Peso netto (kg)		25
Peso lordo (kg)		27

Schema di collegamento

I-P-HPC-Series System

Team e 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