# 4000w 24v inverter sistema 220v casa con caricabatteria e UPS





# Caratteristiche principali

1. potenza di picco del convertitore fino a 3 volte

Frequenza 2. Uscita: 50 Hz o 60 Hz regolabile dagli utenti

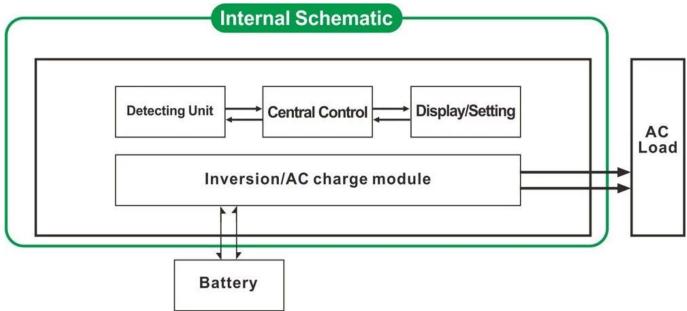
- 3. Modalità di lavoro: DC prima / AC prima regolabili dagli utenti
- 4. consumtion bassa potenza in modalità sleep, 1-6w

fase 5. Tre carica alla batteria: CC, CV, CF

Per ottenere le specifiche, si prega di <u>scaricare qui</u>

# **Funzione**

**Funzione 1.DC / AC di conversione** 



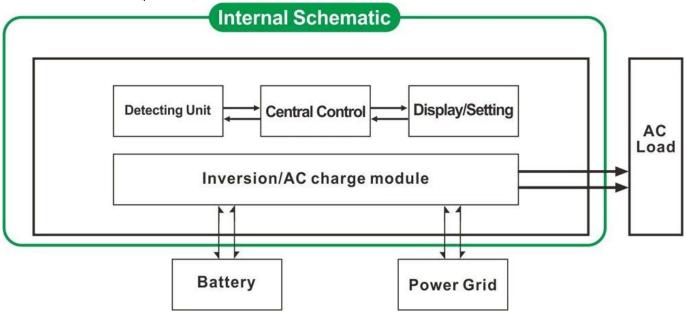
#### funzione di carica intelligente 2. ad alta potenza

- 1) Può caricare 8 tipi di batterie (dettaglio si prega di controllare parametri)
- 2) Elevata potenza di carica (dettaglio si prega di controllare parametri)
- 3) modalità di ricarica a tre stadi: Costante fase di carica corrente (CC), Constant fase carica di tensione (CV), Float fase di ricarica (CF)



## 3. Funzione UPS

Può essere impostato come programma di utilità prima (AC prima) in modalità standby la batteria o la batteria prima modalità di utilità attesa (prima DC).



- 3.1. Utility prima, della batteria in standby in modalità UPS (sul pannello di ruotare il pulsante per "AC")
- 3.2. Batteria prima, utility modalità standby UPS (sul pannello di ruotare il pulsante per "DC").

### Caratteristiche

1. Uscita sinusoidale pura

- gestione 2. CPU, controllo intelligente, design modulare
- 3. LCD e display a LED in grado di mostrare i parametri e lo stato di funzionamento dell'inverter.
- 4. Gli utenti possono impostare in modalità sleep o in modalità normale di funzionamento e la priorità di uscita impostato (AC o DC prima prima). La frequenza di uscita (50 Hz o 60 Hz) può essere scelto.
- 5. Alta efficienza di conversione (87% -98%), a basso consumo energetico (1W  $\sim$  6W in modalità sleep). E 'la scelta migliore di inverter per sistema di energia solare
- 6. L'inverter può caricare 8 tipi di batterie, come batterie piombo-acido sigillata, batteria al piombo aperto, batterie gel. Si prega di notare: La batteria al litio può essere ricaricata anche, i relativi parametri devono essere impostati in fabbrica.
- 7. potere carica alta e la funzione di carica può essere chiuso
- 8. Questa serie di inverter hanno una forte capacità di carico e capacità di sovraccarico. La potenza di picco è 3 volte della potenza nominale. Ad esempio, il modello 1KW può guidare 1HP condizionatore d'aria, modello 2KW può guidare 2HP condizionatore d'aria, 3KW può guidare 3HP condizionatore.
- 9. Adottando l'ultimo disegno di circuito a bassa frequenza americano, nuovo materiali elettrici importati, trasformatore di rame puro, e il sistema è molto stabile lunga durata (più di 5 anni in condizioni di uso normale)
- 10. Protezione perfetta (protezione di bassa tensione di ingresso, la protezione alta tensione in ingresso, protezione termica, protezione da cortocircuito, protezione di sovraccarico)
- 11. EMC, LVD, RoHS approvazioni di certificazione
- 12. garanzia e tempo di vita di assistenza tecnica di 2 anni.

# specificazione

Parametro Modello		1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W		
Potenza nominale di uscita		1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W		
Picco di potenza		3000W	6000W	9000W	12000W	15000W	18000W		
Tensione della batteria (DC)		12V o 24V o 48V (opzionale)			24V o 48V (opzionale)				
Dimensioni L $\times$ P $\times$ H (mm)		318 * 218 * 368			440 * 218 * 400				
Formato dell'imballaggio L $\times$ P $\times$ H (mm)		395 * 275 * 520			520 * 275 * 520				
Peso netto (kg)		27	28	30	39	40	51		
Peso lordo (kg)		29	30	32	43	48	53		
_	SOPRA	modalità (	di funzionam	nento norma	le				
Modalità di lavoro (Setting)	FIGLIO	Il sonno Mode.1-6W consumi Quando il potere di carico superiore a quella potenza di uscita nominale del 5%, inizierà a funzionare automaticamente							
	OFF	completamente off							
ingresso CA	Voltaggio	220V ± 35% o 110V + 35% (facoltativa)							
	Frequenza	50Hz o 60Hz							
uscita AC	Voltaggio	$220V \pm 3\%$ o $230V \pm 3$ o $240V \pm 3\%$ o $100 V \pm 3\%$ o $110V \pm 3\%$ (opzionale)							
	Frequenza	La frequenza è la stessa frequenza di utilità nel modo Utilità. Frequenza 50Hz o 60Hz (opzionale) in DC / AC modalità convertire							

Utility carica (Batteria tipo "0" significa che la funzione di ricarica A è chiuso)	modalità Tempo di Protezion	12V 24V 48V atteria di ricarica	sigillata, l' De-Acid Ba carica a tr Deciso dal rilevamen intelligent	Europa gel attery o OEI e stadi: CC, la capacità to, carica e e	batteria, bat M Batteria CV, CF della batteri scarica la pr	terie al pion a e la quant	nbo aperto, ità	6000W / 75A 50A iombo-acido calcio batteria,
UPS Priorità	AC DC		Utility prima, standby batteria Batteria prima, standby utility					
Modalità display LCD + LED				by utility				
Display	Information display Tipo acità Modalità risparmio		tensione di ingresso, tensione di uscita, la frequenza di uscita, la capacità della batteria, la condizione di carico, le informazioni di stato					
Uscita dell'onda Tipo sovraccarico Capacit Consumo di energia			onda sinusoidale pura > 120% 1 min,> 130% 10s 1 ~ 6W					
efficienza di conversi		lità normale	1 ~ 3A 87% ~ 98%					
Tempo di trasferimento		<5ms (AC a DC / DC ad AC)						
Protezione		uscita di sovraccarico, corto circuito, di ingresso ad alta tensione,						
Ambiente	Ur	emperatura nidità titudine	Ingresso a bassa tensione, si surriscalda -10 °C $\sim$ 50 °C 10% $\sim$ 90% $\leq$ 4000m					