Applicazione

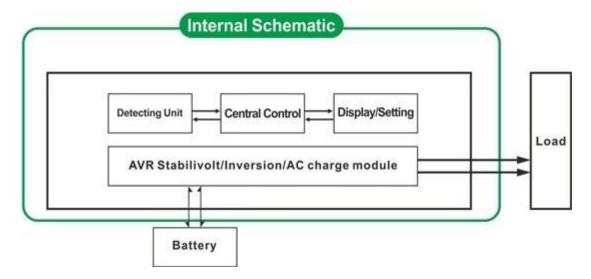
- 1. Sistema di back-up UPS per uso industriale, commerciale, famiglia, etc
- 2. Potenza mobile e la potenza di standby per le aree che sono la mancanza di utilità.
- 3. Off-grid solare & sistema di energia eolica
- 3.1 Semplice Off-grid solare & sistema di energia eolica
- 3.2 AC primo Off-grid solare & sistema di energia eolica
- 3.3 DC prima Off-grid solare & sistema di energia eolica

Lineamenti

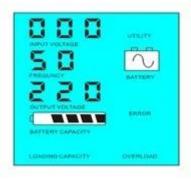
- 1. Uscita onda sinusoidale pura, piena potenza
- 2. Gestione e il controllo della CPU, design modulare
- 3. Display LCD,può visualizzare visivamente diversi parametri
- 4. Progettazione multifunzione, può impostare una varietà di modalità di lavoro
- 5. Collegamento batteria esterna, conveniente per ampliare il tempo di utilizzo e back-up tempo di potere; utente può collegare quanti batterie come necessario
- 6. Con eccellente capacità di carico ed elevata capacità di carico che trasportano, questa serie di Gli inverter possono guidare non solo carico di resistenza; ma anche vari tipi di carichi induttivi, come motore, condizionatore d'aria, trapani elettrici, lampada fluorescente, lampada a gas, ecc Si può guidare quasi tutti i tipi di merce
- 7. Design a basso circuito di frequenza, buona stabilità del sistema, basso tasso di fallimento e di lunga durata (sotto il corretto funzionamento, può essere fino a quando 5 anni)
- 8. Protezione perfetta: protezione di bassa tensione, protezione contro le sovratensioni, protezione surriscaldamento, protezione da corto circuito, sovraccarichi protezione; avviso di allarme
- 9. CE / EMC / LVD / RoHS approvazioni.
- 10. Due anni di garanzia, supporti tecnici per tutta la vita

Funzione

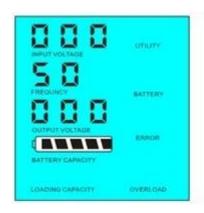
1. Funzione di inversione Sole in modalità inversione (collegato solo alla batteria), può essere impostato in modalità di funzionamento normale e la modalità sleep.



1.1 modalità di funzionamento normale: frequncy sul display LCD è impostato come 01 Non importa se ci sono carichi AC collegati all'inverter o meno., terminale di uscita del convertitore avrà sempre pronto tensione per alimentare i carichi. In questa modalità, il display LCD sarà visualizzato come muggito:



Modalità 1.2 sleep: frequncy sul display LCD è impostato come 02 Se l'alimentazione dei carichi che collegavano l'inverter è inferiore al 5% della potenza nominale dell'inverter., non ci sarà alcuna uscita dall'inverter. Vale a dire, solo il chip di inverter sta lavorando in tale condizione e il consumo di energia è soltanto 1-6W; Se l'alimentazione dei carichi collegati all'inverter è superiore al 5% della potenza nominale dell'inverter, l'inverter si avvierà automaticamente la funzione di inversione e alimentare i carichi entro 5s. Come mostrato di seguito:

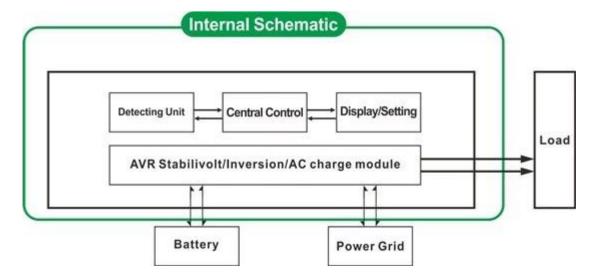




Load's power < 5% of inverter's rated power

Load's power>5% of inverter's rated power

2. Funzione di UPS in modalità utility (collegato alla batteria e l'utilità. Può essere impostato come utility primo, modalità standby la batteria e la batteria prima, modalità standby utilità).



2.1 Utility primo, batteria in standby mode UPS: FREQUENZA sul display LCD è impostato come 01 Quando sia l'utilità e la batteria sono collegati all'inverter., utilità alimentare i carichi prima della batteria. Quando utility è tagliato fuori, la batteria continuerà automaticamente per fornire energia dopo l'inversione.

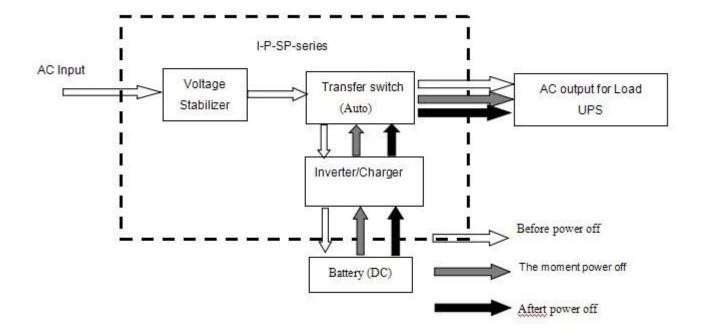
Passi sono i seguenti:

Passo 1: Quando il potere utility è disponibile, il risultato sarà subito dopo voltagebeing stabilizzato e carica batterie allo stesso tempo.

Passo 2: Quando l'alimentazione di rete viene interrotta improvvisamente, l'inverter converte la corrente continua a corrente alternata automaticamente per garantire continuità di alimentazione all'interno di 5ms.

Passo 3: Quando l'alimentazione di rete sarà nuovamente disponibile, sarà automaticamente trasferita utilità alimentazione di carichi e caricare le batterie allo stesso tempo.

Vedere Flusso di lavoro come sotto.



LCD visualizza come muggito:





Utility supply power and charge battery

Without utility and battery supply power

2.2 Batteria primo, UPS utilità standby mode: FREQUENZA sul display LCD è impostato come 03. Quando entrambi utilità e la batteria sono collegati all'inverter, batteria alimentare i carichi prima di utilità. Quando la capacità della batteria non è sufficiente, utility continuerà a fornire automaticamente la potenza.

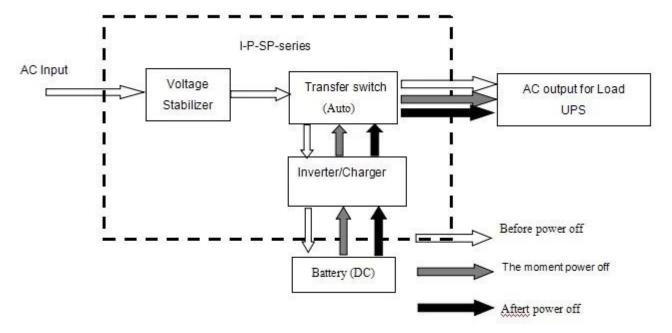
Passi sono i seguenti:

Passo 1: Quando la batteria dispone di carica sufficiente, sarà l'alimentazione dei carichi direttamente

Passo 2: Quando la batteria non ha sufficiente potere, si trasferirà automaticamente all'utilità l'alimentazione ai carichi

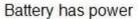
Passo 3: Dopo che la batteria è completamente carica (ad esempio regolatore di carica solare o eolica), sarà poi trasferirà automaticamente alla batteria di alimentare i carichi.

Vedere Flusso di lavoro come sotto.



LCD visualizza come muggito:







Battery dead, utility supply power

Parametro

Modello		1000VA
Parametro		70014
Potenza nominale Capacità		700W
Potenza di picco		1500W
Batteria Tensione (DC)		24V
Dimensioni L × P × H (mm)		335 * 165 * 375
Formato dell'imballaggio L × P × H (mm)		355 * 185 * 395
Peso netto (Kg)		12
		13
Generale Param	etro	
Modalità di lavoro (Setting)	1	Utility primo luogo, della batteria in standby
	2	Sleep Mode, nessuna utilità, il potere di carico superiore al 5% della potenza nominale, iniziare a funzionare automaticamente
Input AC		Batteria primo, utility stand-by
		220V ± 35% o 110V +35% (optional)
		50Hz ± 3% o 60Hz ± 3% (opzionale) 220V ± 3% o ± 3 230V o 240V ± 3% o 100V ± 3%
Uscita AC	II ensione	o 110V ± 3% 0 ± 3 230V 0 240V ± 3% 0 100V ± 3%
		50 Hz o 60 Hz $\pm 0.5 \pm 0.5$ (opzionale)
Di carica della batteria	AC Charge	0 ~ 15A
	Tempo di carica	Dipenderà dalla capacità e quantità della batteria
		Rilevamento automatico, Carica e scarica di protezione, Intelligent Management
Visualizza	Modalità di visualizzazione	LCD
	IINIAMAZIANI	Tensione di ingresso, tensione di uscita, la frequenza di uscita, la capacità della batteria, la condizione di carico, le informazioni di stato
Uscita Onda Tipo		Uscita onda sinusoidale pura, forma d'onda tasso di distorsione ≤ 3
Sovraccarico Capacità		> 120% 1 min,> 130% 10s

Potenza	Sleep Mode	1 ~ 6W
Consumo	Normal Mode	1 ~ 3A
Conversione Efficienza		80% ~ 90%
Tempo di trasferimento		<5ms (AC a DC / DC AC)
		Uscita sovraccarico, corto circuito, ingresso ad alta tensione, ingresso a bassa tensione, surriscaldamento
Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	Umidità	10% ~ 90%
	Altitudine	≤ 4000m

Osservazione

Il parametro "optional" può essere impostato secondo il requisito del cliente

Quanto sopra è il parametro standard. Soggetto a modifiche senza preavviso.

Abbiamo il nostro inverter professionale e regolatore team R & D e forniamo supporto tecnico e servizio dell'OEM.

Altrui

Si prega di fare riferimento al schema di progettazione, documentazione tecnica, brochure di prodotto, ecc