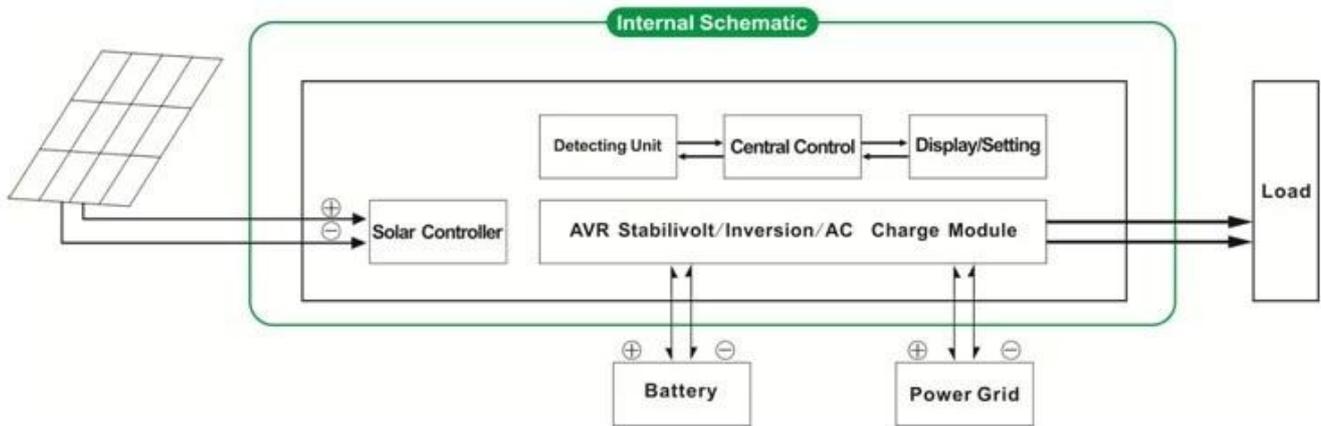


Introduzione

Invertitore puro dell'onda di seno con built-in regolatore di MPPT IP-HPC-Series è un disegno del modulo. Ha i vantaggi di alta efficienza di conversione, basso consumo energetico e una forte capacità di carico. Con il controllo intelligente, gli utenti possono impostare la modalità di ricarica, (Utility come alimentazione complementare) prima modalità AC o DC prima modalità, i tempi e la modalità di inversione modalità utility tempistica, modalità on / off. E 'uno dei avanzate Hybrid Inverter & amp; controllore nel mondo.



Applicazione

- 1. Off-grid
- 2. Solar e l'utilità del sistema di alimentazione complementare



Caratteristica

- 1. Easy a install. To configurare un sistema solare, gli utenti solo bisogno di collegarlo con pannelli solari e batterie
- 2. CPU, controllo intelligente, design modulare, display LCD
- 3. Built-in regolatore di MPPT, alta efficienza di ricarica
- 4. Consumo di energia Low, alta efficienza di conversione

5. Intellectual, multi-funzione, è conveniente per gli utenti a fare pieno uso di energia solare in situazione diversa

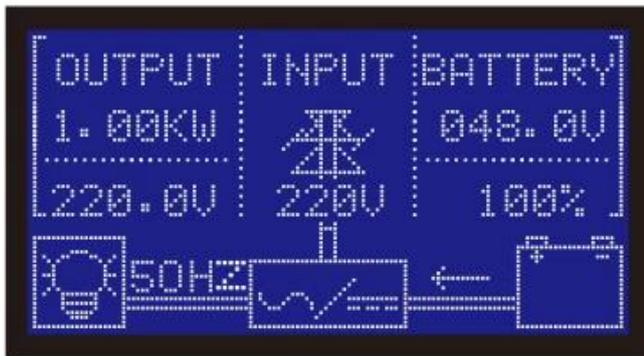
6. collegamento batteria esterna, è conveniente per gli utenti di espandere back-up tempo di potenza Capacità di carico 7.Strong, basso tasso di fallimento, di facile manutenzione e lunga durata (sotto il corretto funzionamento, può durare almeno 5 anni)

Protezione 8.Perfect: protezione di bassa tensione, protezione di alta tensione, protezione termica, protezione da cortocircuito, protezione di sovraccarico

9.CE / EMC / LVD / RoHS Omologazioni

10.Two anni di garanzia, supporto tecnico per tutta la vita





Funzione

Funzione 1.Charging

1.1 PV modalità di sola: quando PV e l'utilità sono entrambi collegati all'inverter, solo il PV caricherà la batteria mentre utilità non si carica la batteria.

1.2 PV + modalità ibrida AC: quando PV e l'utilità sono entrambi collegati all'inverter, sia fotovoltaico e l'utilità sarà caricare la batteria.

2.Utility come funzione UPS di alimentazione complementare

2.1AC prima, DC UPS modalità standby

Quando l'utilità e la batteria sono collegati all'inverter, utilità alimentare i carichi preferenzialmente.

Quando l'utilità viene interrotta, la batteria continuerà automaticamente per alimentare i carichi.

I passaggi sono i seguenti:

Passo 1: Quando l'alimentazione di rete è disponibile, guiderà i carichi direttamente dopo & nbsp; tensione è stabilizzata e caricare le batterie allo stesso tempo.

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

Passo 3: Quando l'alimentazione di rete è di nuovo disponibile, si trasferisce automaticamente al programma di utilità di alimentare carichi e caricare le batterie allo stesso tempo.

2.2DC prima, AC UPS standby mode:

Quando l'utilità e la batteria sono collegati all'inverter, batteria alimentare i carichi prima utilità. Quando la capacità della batteria non è sufficiente, l'utilità continuerà a fornire automaticamente la potenza.

I passaggi sono i seguenti:

Passo 1: Quando la batteria dispone di carica sufficiente, guiderà i carichi direttamente tramite inverter di potenza

Passo 2: Quando la batteria non ha abbastanza potere, si trasferirà automaticamente al programma di utilità di alimentare i carichi

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

Funzione 3.Timing

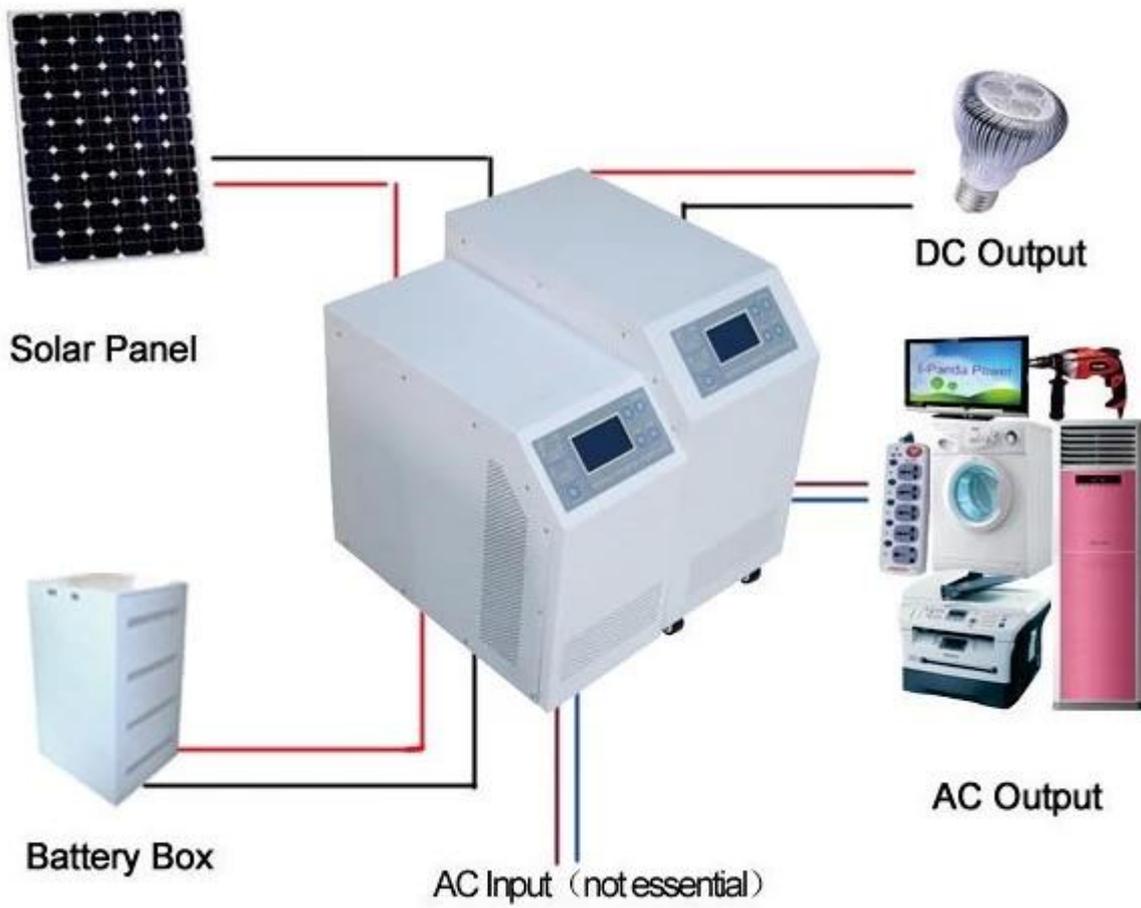
3.1 modalità On / Off: Gli utenti possono impostare il tempo specifico per attivare / disattivare l'uscita dell'inverter.

3.2 Modalità di funzionamento: Modalità commutabile utilità Batteria o. Gli utenti possono impostare il tempo specifico quando utilizzare la batteria o l'utilità fornire energia (adatto per le aree in cui canone elettrica sono a carico in modo diverso in periodo diverso)

Interruttore orario	& Lt; 5ms (AC per DC / DC ad AC)					
Accensione (Impostazione)	Set dagli utenti					
	Temporizzata on / off uscita AC automaticamente					
Parametri Generali						
Visualizza	Modalità di visualizzazione	LCD + LED				
	Informazioni del display	Ingresso tensione, tensione di uscita, la frequenza di uscita, capacità della batteria, condizione di carico, Informazioni di stato				
Protezione		Sovraccarico, corto-circuito, ingresso ad alta tensione, ingresso a bassa tensione, surriscaldamento				
Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C				
	umidità	10% ~ 90%				
	Altitudine	≤4000m				
Dimensioni L × P × H (mm)		438 * 208 * 413			450 * 246 * 468	
Formato dell'imballaggio L × P × H (mm)		520 * 310 * 460			540 * 300 * 518	
Peso netto (kg)		15	17	19	25	34 35
Peso lordo (kg)		16	18	20	27	40 41

Immagine

I-P-HPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+Solar Controller





Rs232

B0
B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
B9
0.1

MONITOR BATTERY VOLTAGE DETECTION

Battery Switch

AC Input Switch

Solar Input

DC Output



Battery input



Input voltage 48VDC 96VDC

AC INPUT N L \oplus \oplus \oplus \oplus \oplus \oplus AC OUTPUT



⚠ Pay attention to high voltage ⚠