

Introduzione

Invertitore puro dell'onda di seno con built-in [Regolatore di MPPT I-P-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

Sistema di energia solare 1.OFF-grid

2.[Solare e l'utilità del sistema di alimentazione complementare](#)

I-P-HPC-Series System



Display LCD

Ingresso CA	Tensione	220V ± 35% o 110V + 35% (opzionale)					
	Frequenza	Lo stesso che frequenza di utilità					
Uscita AC	Tensione	220V ± 5% o 110V + 5% (opzionale)					
	Frequenza	Lo stesso che frequenza di utilità					
Capacità di sovraccarico		& Gt; 120% 1 min, & gt; 130% 10s					
(AC o DC prima prima) priorità							
Uscita UPS (impostazione)		AC prima, DC standby					
		DC prima, AC standby					
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 x P x H (mm)		438 * 208 * 413			450 * 246 * 468		
Formato dell'imballaggio L x P x 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

Caratteristica

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

Ci sono 2 modi come mostrato qui sotto:

- 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

Ci sono 2 tipi di modalità complementari, indicati come muggito:

2.1 AC 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.

Funzione 3.Timing

Ci sono 2 tipi di modalità di 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)

4.Recording funzione / controllo

4.1 Inverter guasto controllo: Gli utenti possono controllare le informazioni di guasto dell'inverter

4.2 Tempo di scarica di controllo: Gli utenti possono controllare il tempo di scarica della batteria

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

Quanto sopra è il nostro parametro standard. Con riserva di modifiche senza preavviso.

Noi abbiamo la nostra professionale inverter e regolatore di R & amp; D team e forniamo supporto tecnico e il servizio OEM ODM