

I-P-SPC Power & Inverter con Built-in regolatore di carica solare 3000W



Applicazione

- 1) [Off-grid sistema di energia solare](#)
- 2) [Utility e potenza complementare solaresistema di generazione](#)

Lineamenti

- 1) Facile da installare. Per configurare un & nbsp; sistema solare, gli utenti solo bisogno di collegarlo con pannelli solari e batterie.
- 2) CPU gestione, controllo intelligente, design modulare
- 3) LED Display LCD. LCD può visualizzare vari parametri (come la tensione di uscita, frequenza, modalità di lavoro)
- 4) Multifunzione disegno, funzione AVR UPS. Gli utenti non hanno bisogno di comprare solare, & nbsp; controllore, carica batteria AC o stabilizzatore.
- 5) Collegamento della batteria esterna, è conveniente per gli utenti di espandere tempo di utilizzo e back-up tempo di potenza
- 6) Con eccellente capacità di carico ed elevata capacità di carico, 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, fluorescente lampada, lampada a gas. Si può guidare quasi tutti i tipi di carico
- 7) a bassa frequenza disegno di circuito sinusoidale onda pura, qualità stabile, di facile manutenzione,

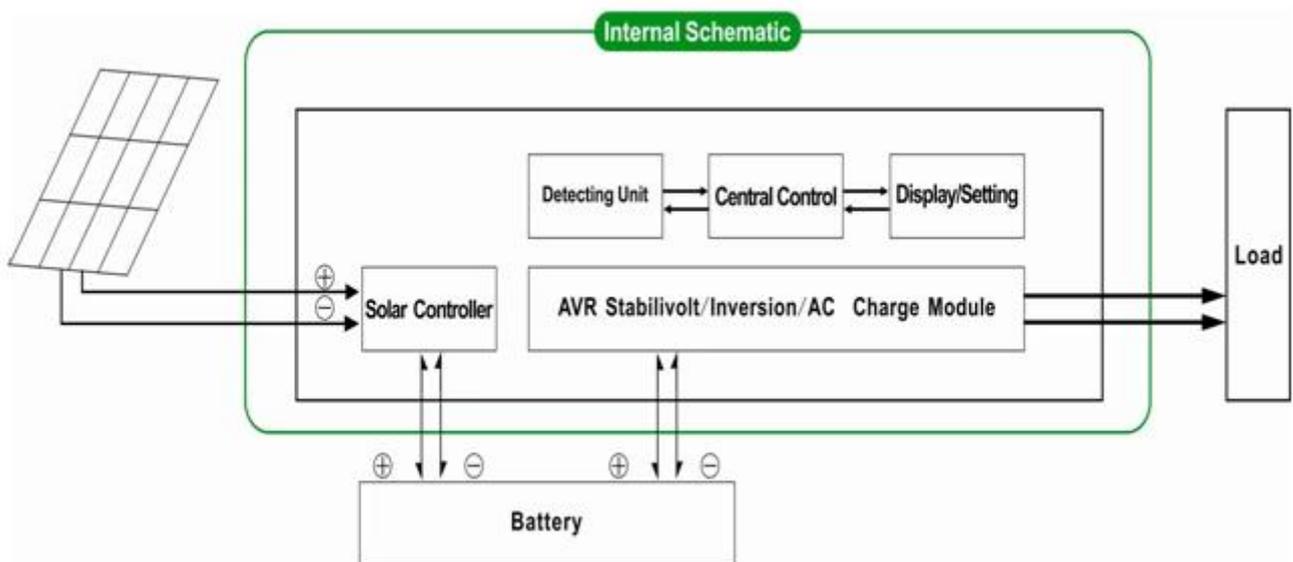
basso fallimentotasso e di lunga durata (sotto il corretto funzionamento, esso può durare almeno 5anni)

8) Perfetta protezione: protezione di bassa tensione, protezione di alta tensione, sopra laprotezione termica, protezione da cortocircuito, protezione di sovraccarico

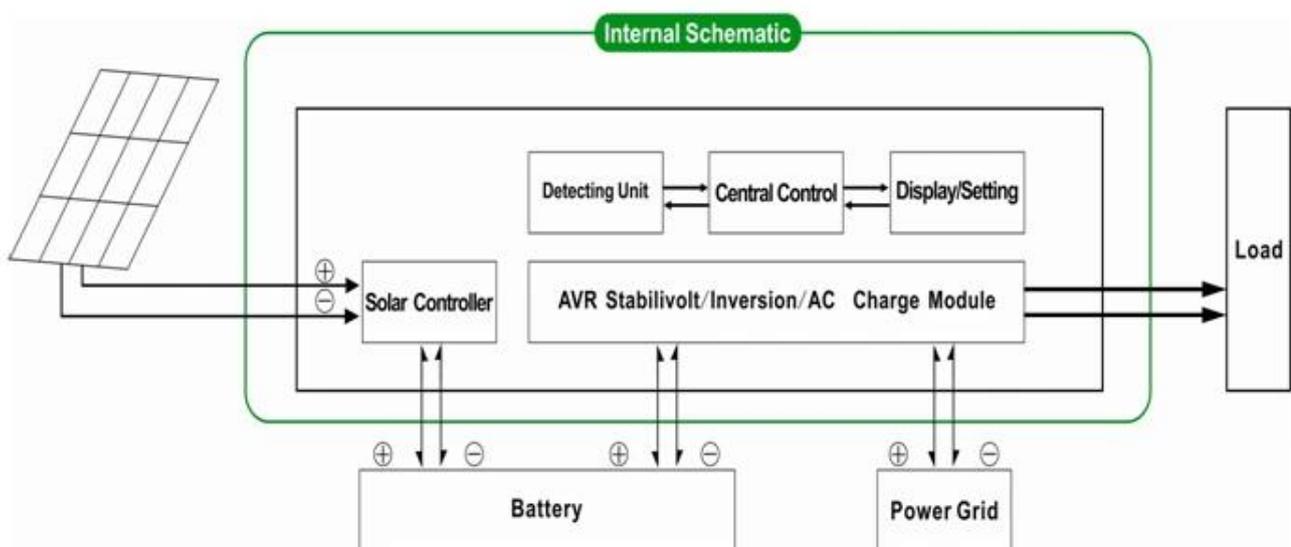
9) CE/ approvazioni EMC / LVD / RoHS / FCC

10) 2anni di garanzia, supporto tecnico per tutta la vita

Off-grid sistema di energia solare



Utilità il sistema di generazione di energia solare complementare



Parametro

Modo	4000VA
------	--------

Nominale Capacità di uscita		3000W
Picco Potenza		6000W
Batteria Tensione (DC)		24V o 48V
PWM Regolatore solare	Tensione	24V o 48V
	Corrente	40A
	PV Max Tensione di ingresso	Sistema 24V: 50V 48V Sistema: 100V
Dimensione L x P x H (mm)		350 * 220 * 460
Imballaggio Dimensioni L x P x H (mm)		370 * 240 * 480
Netto Peso (kg)		29
Lordo Peso (kg)		31
Parametri Generali		
Lavoro Mode (Setting)	1	Utility primo (AC prima) modalità standby batteria
	2	Sleep Mode, senza utilità, il potere di carico è superiore al 5% di potenza nominale, inverter inizia a funzionare automaticamente
	3	Batteria primo (DC prima) Modalità di utilità attesa
AC Ingresso	Tensione	220V ± 35% oppure 110V + 35% (Opzionale)
	Frequenza	50Hz ± 3% o 60 Hz ± 3% (Opzionale)
AC Produzione	Tensione	220V ± 3% o 230V ± 3 or 240V ± 3% o 100V ± 3% o 110V ± 3% (Opzionale)
	Frequenza	50Hz o 60Hz ± 0.5 ± 0.5 (Opzionale)
Utilità carica	AC Corrente di carica	0 ~ 15A
	Carica Tempo	Dipende dalla capacità della batteria e quantità
	Batteria Protezione	Rilevamento automatico, Carica e protezione di scarico, Intelligent Management
PV Carica		Corrente totale di PV di ingresso deve essere inferiore Than corrente nominale di PWM regolatore solare
Visualizza	Visualizza Modo	LCD + LED
	Visualizza Informazioni	Tensione di ingresso, tensione di uscita, uscita frequenza, la batteria capacità, condizioni di carico, di stato Informazioni
Produzione Onda Tipo		Uscita sinusoidale pura, armonica totale Distorsione THD≤3
Sovraccarico Capacità		> 120% 1 min, > 130% 10s
Potenza Consumo	Sonno Modo	1 ~ 6W
	Normale Modo	1 ~ 3A
Conversione Efficienza		80% ~ 90%
Trasferimento Tempo		<5ms (AC a DC / DC ad AC)
Protezione		Uscita sovraccarico, corto circuito, alta tensione ingresso, bassa tensione ingresso, surriscaldamento
Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	Umidità	10% ~ 90%
	Altitudine	≤4000m

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

Noi abbiamo la nostra propria professionalità inverter e regolatore di R & amp; D team enoi & nbsp; forniamo supporto tecnico e servizio del ODM dell'OEM

Il controller è parameter.it serie della nostra azienda può essere cambiato in altri PWM regolatore di carica solare.

ConnessioneDiagramma

I-P-SPC-Series System



I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller



