

I-P-SPC Power Inverter con Built-in Regolatore di carica solare 1500W



Applicazione

- 1) sistema di energia solare off-grid
- 2) Utilità e sistema solare generazione di energia complementare

Caratteristiche

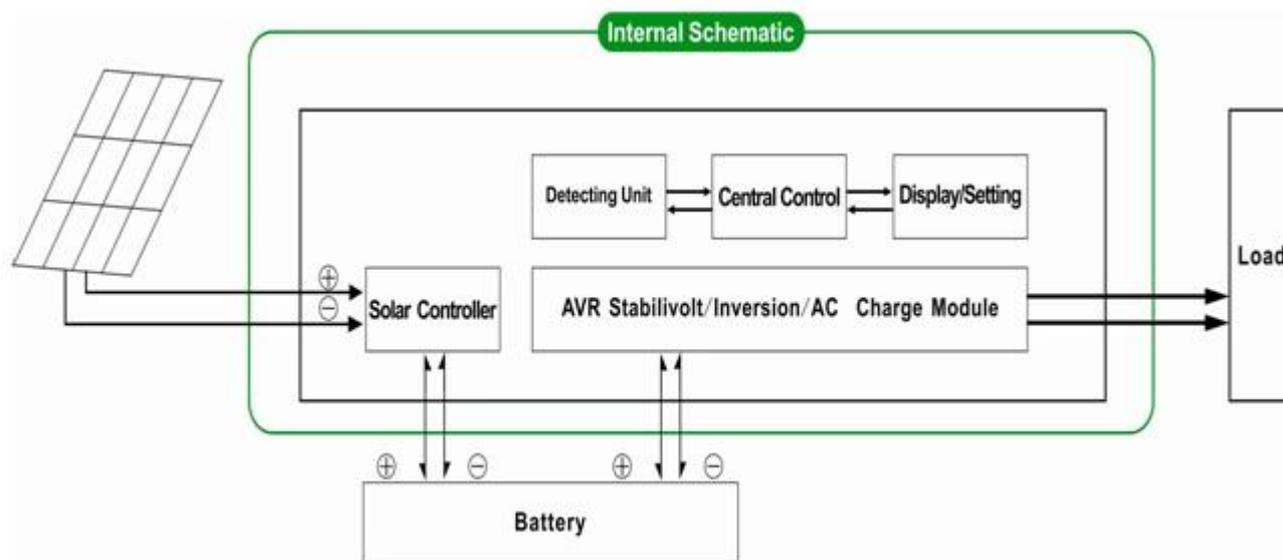
- 1) Facile da installare. Per configurare un sistema solare, gli utenti devono semplicemente collegarsi con pannelli solari e batterie.
- 2) la gestione della CPU, controllo intelligente, design modulare
- 3) I LED display LCD. LCD può visualizzare vari parametri (come la tensione di uscita, frequenza, modo di funzionamento)
- 4) disegno multifunzione, funzione AVR UPS. Gli utenti non hanno bisogno di comprare, di controllo, caricabatterie CA solare o stabilizzatore.
- 5) Collegamento batteria esterna, è conveniente per gli utenti di espandere tempo di utilizzo e back-up tempo di potenza
- 6) Con la eccellente capacità di carico ed elevata capacità di carico, questa serie di inverter in grado di guidare non solo il carico di resistenza; ma anche vari tipi di carichi induttivi come motore, condizionatore d'aria, trapani elettrici, lampade fluorescenti, lampade a gas. Si può guidare quasi tutti i tipi di carico
- 7) progettazione di circuiti onda sinusoidale pura a bassa frequenza, qualità stabile, facile a manutenzione, basso tasso di fallimento e di lunga durata (sotto il corretto funzionamento, esso può durare almeno 5 anni)
- 8) Protezione perfetta: protezione di bassa tensione, protezione ad alta tensione, protezione termica,

protezione da cortocircuito, protezione di sovraccarico

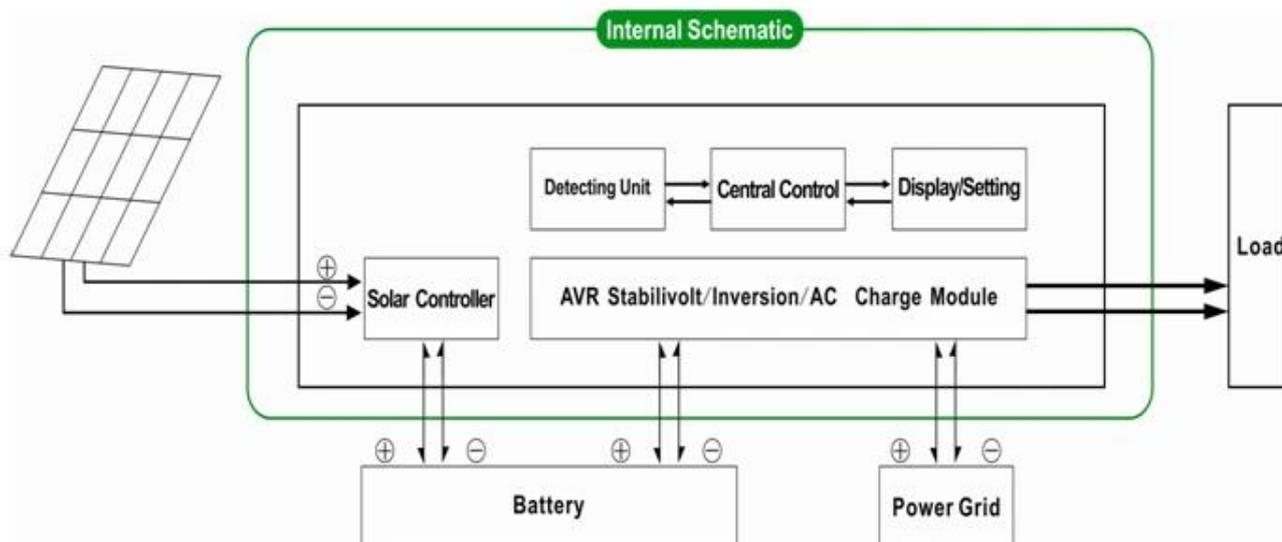
9) CE / EMC / LVD / approvazioni RoHS / FCC

10) 2 anni di garanzia, assistenza tecnica per tutta la vita

Off-grid sistema di energia solare



Utilità e sistema solare generazione di energia complementare



Parametro

Modo	2000VA
Nominale Capacità di uscita	1500W
Picco di potenza	3000W
Tensione della batteria (DC)	24V o 48V

PWM solare	Voltaggio	24V o 48V
	Corrente	30A
	PV Max Tensione in ingresso	Sistema 24V: 50V 48V Sistema: 100V
Dimensioni L x P x H (mm)		350 * 220 * 460
Formato dell'imballaggio L x P x H (mm)		370 * 240 * 480
Peso netto (kg)		20
Peso lordo (kg)		22
Generale Parametro		
Modalità di lavoro (Setting)	1	Utility prima (prima AC) in modalità standby batteria
	2	Sleep Mode, alcuna utilità, il potere di carico è superiore al 5% della potenza nominale di uscita, inverter inizia a funzionare automaticamente
	3	Batteria prima (prima DC) in modalità standby utilità
Ingresso CA	Voltaggio	220V ± 35% o 110V + 35% (Opzionale)
	Frequenza	50Hz ± 3% o 60 Hz ± 3% (Opzionale)
Uscita AC	Voltaggio	220V ± 3% o 230V ± 3 or 240V ± 3% o 100V ± 3% o 110V ± 3% (Opzionale)
	Frequenza	50Hz ± 0,5 o 60 Hz ± 0,5 (opzionale)
Carica utility	AC Corrente di carica	0 ~ 15A
	Tempo di ricarica	Dipenderà dalla capacità e quantità della batteria
	Protezione della batteria	Rilevamento automatico, carica e scarica la protezione, Intelligent Management
PV carica		Correnti Totale di PV ingresso deve essere inferiore a corrente nominale di PWM regolatore solare
Display	Modalità display	LCD + LED
	Information Display	Tensione di ingresso, tensione di uscita, la frequenza di uscita, la capacità della batteria, condizione di carico, le informazioni di stato
Uscita onda Tipo		Uscita sinusoidale pura, Total Harmonic Distortion THD ≤ 3
Sovraccarico Capacità		> 120% 1 min, > 130% 10s
Consumo di energia	Sospensione	1 ~ 6W
	Modalità normale	1 ~ 3A
Efficienza di conversione		80% ~ 90%
Tempo di trasferimento		<5ms (AC a DC / DC ad AC)
Protezione		Uscita di sovraccarico, corto circuito, di ingresso ad alta tensione, ingresso a bassa tensione, surriscaldamento
Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	Umidità	10% ~ 90%
	Altitudine	≤4000m

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

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

Le informazioni di cui sopra è parameter.It controllore di serie della nostra azienda può essere cambiato per altri PWM regolatore di carica solare.

Schema di collegamento

I-P-SPC-Series System



I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller

