

I-P-SPC Power Inverter con Built-in regolatore di carica solare 20000W



Applicazione

- 1) Sistema di energia solare Off-grid
- 2) Potenza complementare Utility e solaresistema di generazione

Lineamenti

- 1) Facile da installare. Per configurare un 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, controller, carica batterie CA solare 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

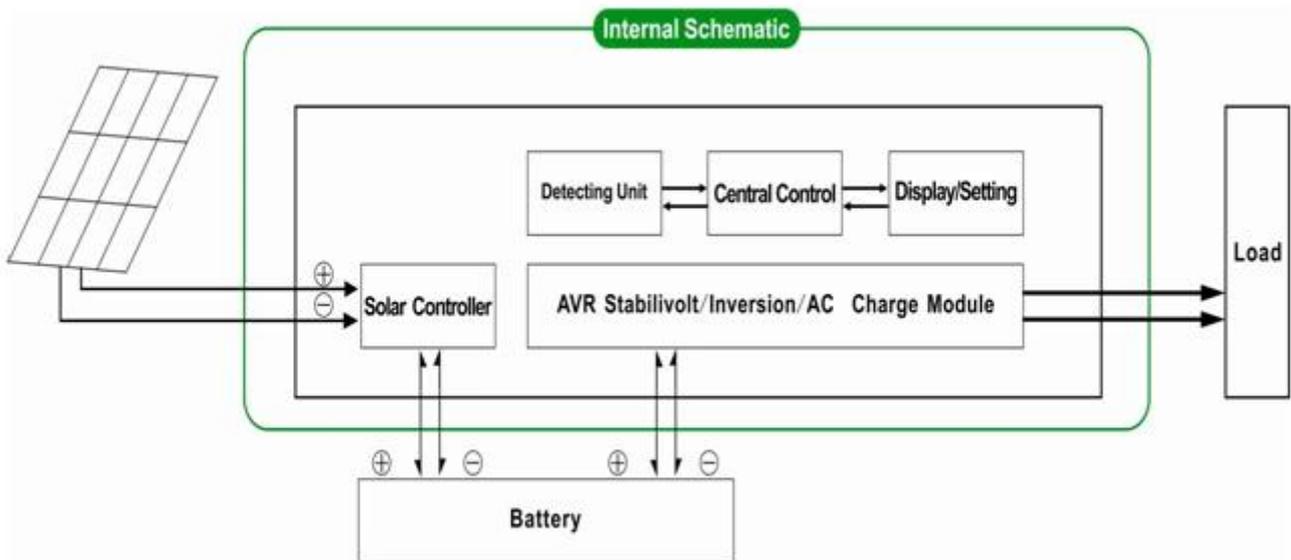
10) 2anni di garanzia, supporto tecnico per tutta la vita

Parametro

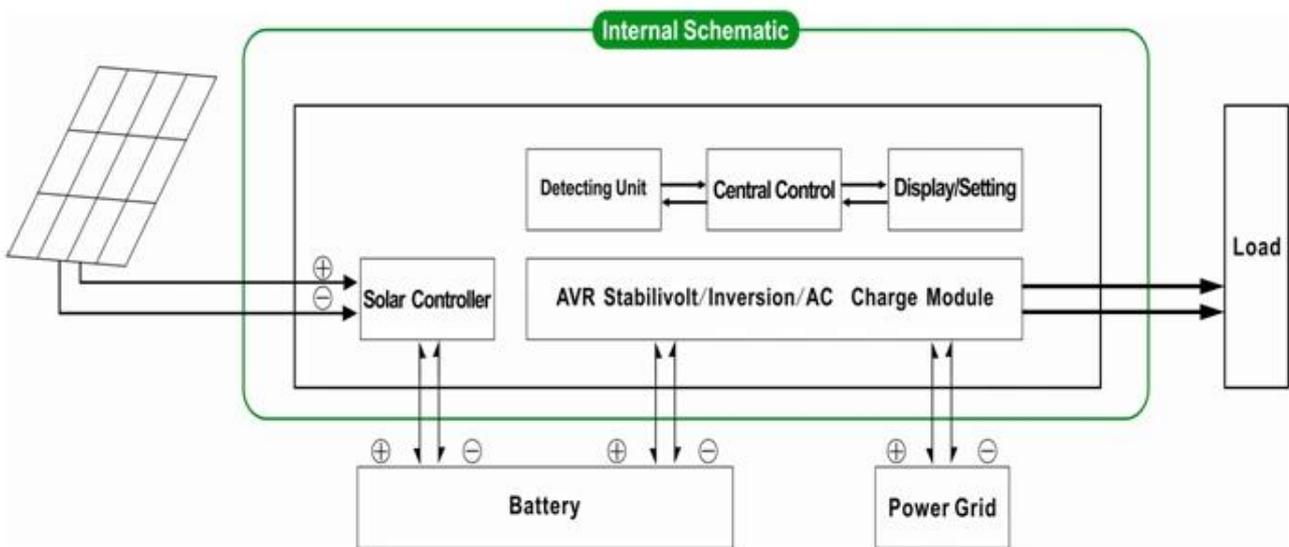
Modo	30KVA	
Nominale Capacità di uscita	20KW	
Picco Potenza	40KW	
Batteria Tensione (DC)	192V	
PWM Regolatore solare	Tensione	192V
	Corrente	50A
	PV Max Tensione di ingresso	400V
Dimensione L x P x H (mm)	420 * 280 * 625	
Imballaggio Dimensioni L x P x H (mm)	440 * 300 * 645	
Netto Peso (kg)	125	
Lordo Peso (kg)	135	
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

Off-grid sistema di energia solare



Utilità il sistema di generazione di energia solare complementare



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

Noi abbiamo il nostro inverter professionale e [controllore](#) R & amp; D team e forniamo supporto tecnico e servizio del ODM dell'OEM

Il [controllore](#) informazioni di cui sopra è parameter.It di serie della nostra azienda può essere cambiato in altri PWM [regolatore di carica solare](#).

Connessione Diagramma



DC FIRST SYSTEM

