

I-P-SPC Potenza Inverter con solare integrato Regolatore di carica 1000W



Applicazione

- 1) [Off-grid sistema di energia solare](#)
- 2) [Utilità e solare complementaresistema di generazione di energia](#)

Lineamenti

- 1) Facile da installare. Per configurare un [solaresistema](#), Gli utenti solo bisogno di collegarlo con pannelli solari e batterie.
- 2) gestione della CPU, intelligentecontrollo, design modulare
- 3) LED display LCD.LCD può visualizzare vari parametri (come la tensione di uscita, frequenza,modalità di lavoro)
- 4) disegno multifunzione, funzione AVR UPS.Gli utenti non hanno bisogno di comprare solare, [controllore](#), Caricatore AC o stabilizzatore.
- 5) esternocollegamento della batteria, è conveniente per gli utenti di espandere tempo di utilizzo e di back-uptempo di potere
- 6) Con eccellente capacità di carico e altacapacità di carico, questa serie di & nbsp; inverterson può solo guidare carico di resistenza; ma anche vari tipi di carichi induttivi talicome motore,

condizionatore d'aria, trapani elettrici, lampada fluorescente, lampada a gas. Può guidare quasi tutti i tipi di carico

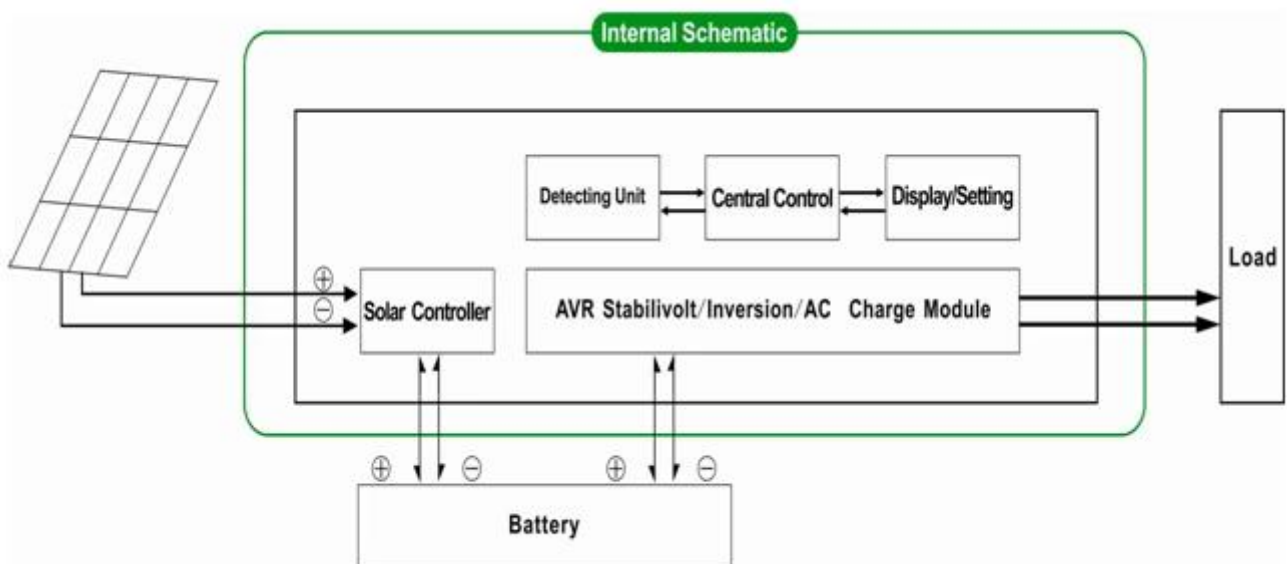
7) Circuito onda sinusoidale pura a bassa frequenza Design, qualità stabile, di facile manutenzione, basso tasso di fallimento e di lunga durata (sotto il corretto funzionamento, può durare almeno 5 anni)

8) Protezione perfetta: bassa tensione protezione, protezione ad alta tensione, sopra protezione di temperatura, corto circuito protezione, protezione di sovraccarico

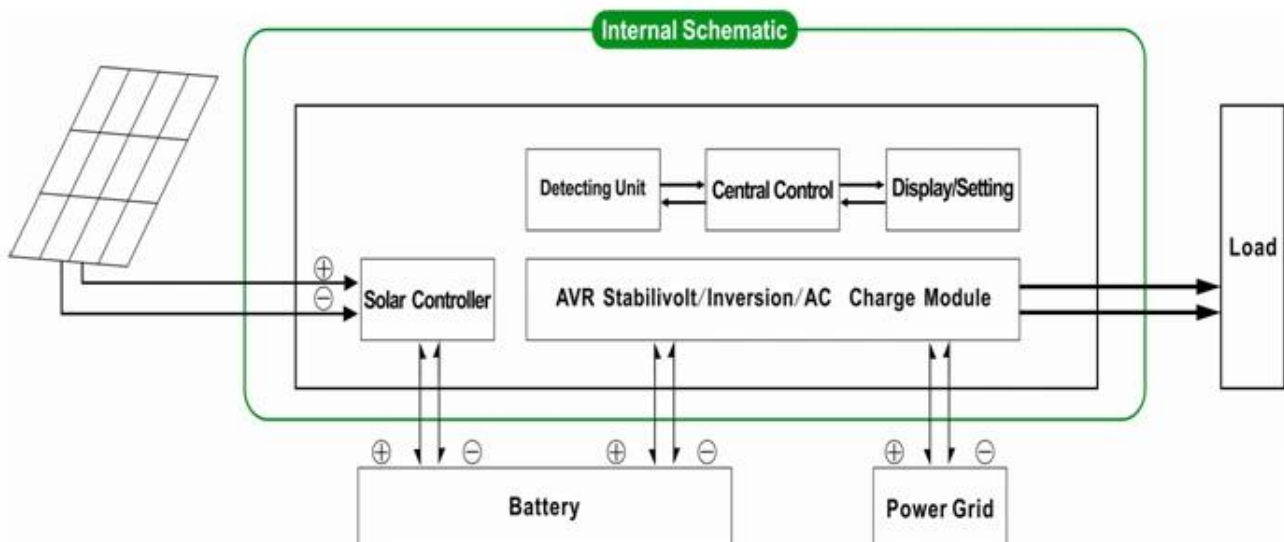
9) CE / EMC / LVD / Approvazioni di RoHS / FCC

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

Off-grid sistema di energia solare



Utilità e solare complementaresistema di generazione di energia



Parametro

| | | |
|---|---|--|
| Modo | 1500VA | |
| Nominale Capacità di uscita | 1000W | |
| Potenza di picco | 2000W | |
| Tensione della batteria (DC) | 24V | |
| PWM solare | Tensione | 24V |
| | Corrente | 20A |
| | PV Max Tensione di ingresso | Sistema 24V: 50V |
| Dimensioni L x P x H (mm) | 335 * 165 * 375 | |
| Formato dell'imballaggio L x P x H (mm) | 355 * 185 * 395 | |
| Peso netto (kg) | 14 | |
| Peso lordo (kg) | 16 | |
| Parametri Generali | | |
| Modalità di lavoro (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 |
| Ingresso CA | Tensione | 220V ± 35% oppure 110V + 35% (Opzionale) |
| | Frequenza | 50Hz ± 3% o 60 Hz ± 3% (Opzionale) |
| Uscita AC | 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) |
| Carica Utility | AC Corrente di carica | 0 ~ 15A |
| | Tempo di ricarica | Dipende dalla capacità della batteria e quantità |
| | Protezione della batteria | Rilevamento automatico, Carica e protezione di scarico, Intelligent Management |
| PV Charge | Corrente totale di PV di ingresso deve essere inferiore Than corrente nominale di PWM regolatore solare | |
| Visualizza | Modalità di visualizzazione | LCD + LED |
| | Informazioni del display | Tensione di ingresso, tensione di uscita, uscita frequenza, la batteria capacità, condizioni di carico, di stato Informazioni |
| Uscita onda Tipo | Uscita sinusoidale pura, armonica totale Distorsione THD≤3 | |
| Capacità di sovraccarico | > 120% 1 min, > 130% 10s | |
| Consumo di energia | Sleep Mode | 1 ~ 6W |
| | Normal Mode | 1 ~ 3A |
| Efficienza di conversione | 80% ~ 90% | |
| Tempo di trasferimento | <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 |

Il 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 e noi fornire

supporto tecnico e ODM OEM servizio

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

Diagramma di Connessione



DC FIRST SYSTEM

