

I-P-SPC Inversor de energía con una función de Controlador de carga solar 1500W



Solicitud

- 1) sistema de energía solar fuera de la red
- 2) Utilidad y el sistema de generación de energía solar complementaria

Características

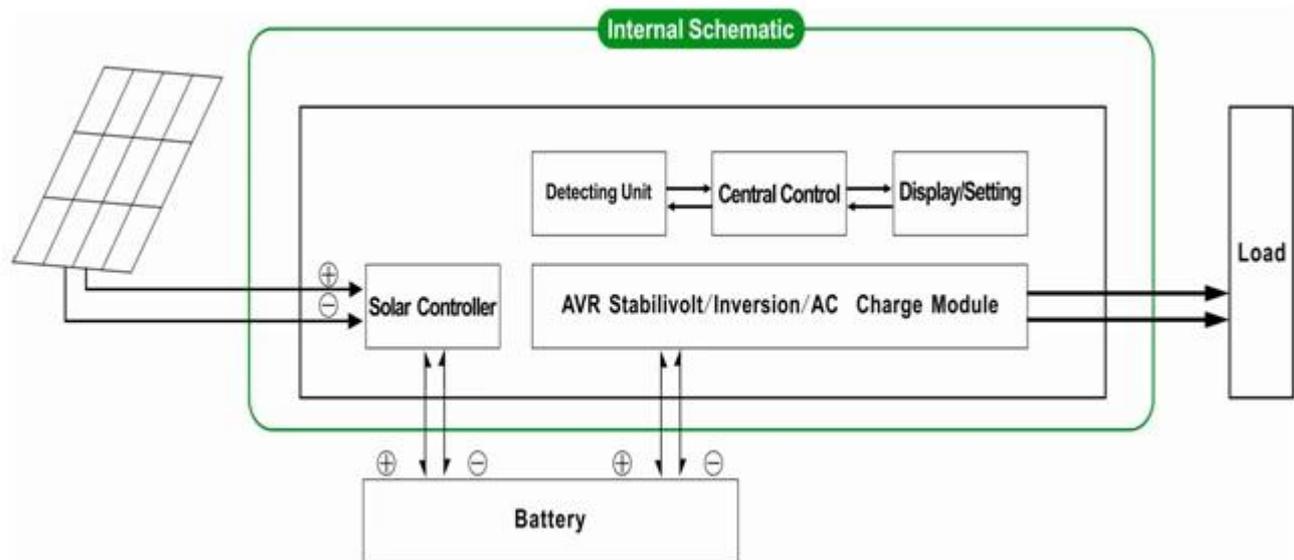
- 1) Fácil de instalar. Para configurar un sistema solar, los usuarios sólo tienen que conectar con paneles solares y baterías.
- 2) la gestión de la CPU, el control inteligente, diseño modular
- 3) LEDs pantalla LCD. LCD puede mostrar varios parámetros (como el, la frecuencia, el modo de trabajo tensión de salida)
- 4) El diseño multifunción, función AVR UPS. Los usuarios no necesitan comprar, controlador, cargador de CA solar o estabilizador.
- 5) conexión de la batería externa, es conveniente para los usuarios ampliar el uso del tiempo y de respaldo de energía de tiempo
- 6) Con la capacidad de transporte de carga super y gran capacidad de carga, esta serie de inversores no sólo puede conducir carga de resistencia; sino también diversos tipos de cargas inductivas tales como motores, aire acondicionado, taladros eléctricos, lámpara fluorescente, lámpara de gas. Puede conducir a casi cualquier tipo de carga
- 7) El diseño de baja frecuencia del circuito de onda sinusoidal pura, calidad estable, fácil mantenimiento, la baja tasa de fracaso y una larga vida útil (en funcionamiento adecuado, puede durar por lo menos 5 años)

8) Protección perfecta: protección de bajo voltaje, protección de alto voltaje, sobre protección de la temperatura, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecarga

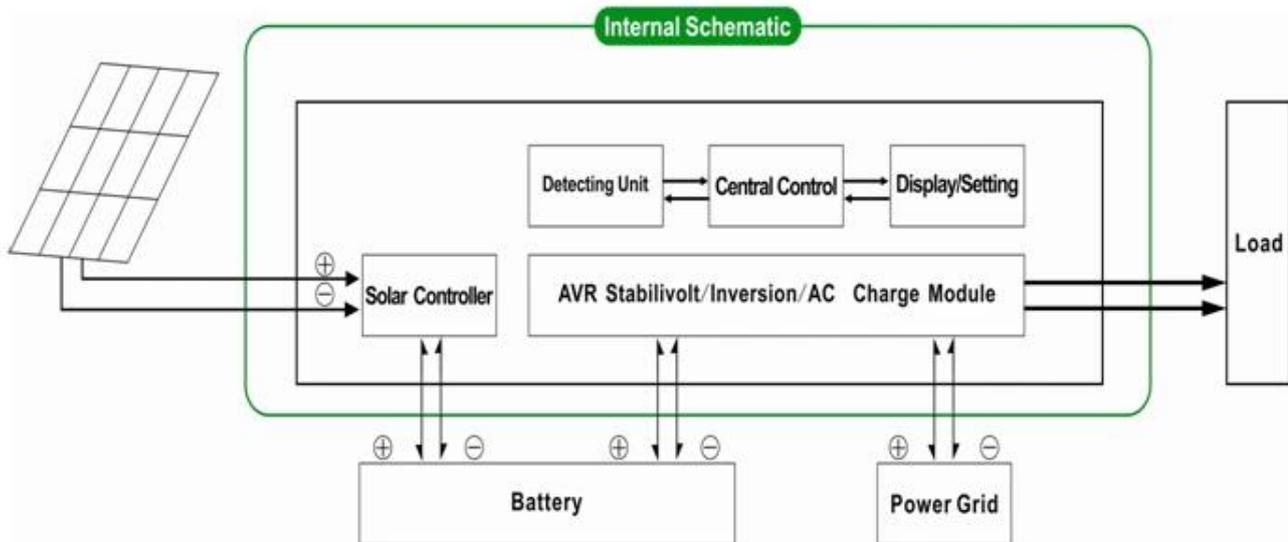
/ LVD / Homologaciones RoHS / FCC 9) CE / EMC

10) 2 años de garantía, soporte técnico de por vida

Sistema de energía solar fuera de la red



Utilidad y el sistema de generación de energía solar complementaria



Parámetro

| | |
|----------------------------|-----------|
| Modo | 2000VA |
| Potencia nominal de salida | 1500W |
| La punta del Poder | 3000W |
| Voltaje de la batería (DC) | 24V o 48V |

| | | |
|------------------------------------|----------------------------|---|
| Regulador solar PWM | voltaje | 24V o 48V |
| | Actual | 30A |
| | PV Max Voltaje de entrada | Sistema 24V: 50V Sistema 48V: 100V |
| Tamaño W x D x H (mm) | | 350 * 220 * 460 |
| Tamaño del embalaje W x D x H (mm) | | 370 * 240 * 480 |
| Peso neto / kg) | | 20 |
| Peso bruto (kg) | | 22 |
| General Parámetro | | |
| Modo de trabajo (Configuración) | 1 | Utilidad primero (primera AC) el modo de espera de la batería |
| | 2 | Modo de suspensión, ninguna utilidad, el poder de carga es superior al 5% de la potencia nominal de salida, Inversor empezar a trabajar de forma automática |
| | 3 | Batería primero (primero DC) el modo de espera de utilidad |
| Entrada de CA | voltaje | 220V ± 35% o 110 V + 35% (Opcional) |
| | Frecuencia | 50 Hz ± 3% o 60 Hz ± 3% (Opcional) |
| Salida de CA | voltaje | 220V ± 3% o 230V ± 3 or 240V ± 3% o 100V ± 3% o 110V ± 3% (Opcional) |
| | Frecuencia | 50Hz ± 0,5 o 60 Hz ± 0,5 (Opcional) |
| Cargo Utilidad | AC Corriente de carga | 0 ~ 15A |
| | Tiempo de carga | Dependerá de la capacidad y cantidad de batería |
| | Protección de la batería | Detección automática, la protección de carga y descarga, Intelligent Management |
| PV Charge | | Total Corriente de entrada PV debe ser inferior a corriente nominal del regulador solar PWM |
| Monitor | Modo de visualización | LCD + LED |
| | Información de la pantalla | La tensión de entrada, tensión de salida, frecuencia de salida, capacidad de la batería, el estado de carga, información de estado |
| Tipo de salida de onda | | Salida de onda sinusoidal pura, distorsión armónica total THD≤3 |
| Sobrecarga Capacidad | | > 120% 1 min, > 130% 10s |
| Consumo de energía | Modo dormir | 1 ~ 6W |
| | Modo normal | 1 ~ 3A |
| Eficiencia de Conversión | | 80% ~ 90% |
| Tiempo de transferencia | | <5 ms (CA a CC / CC a CA) |
| Protección | | Salida de sobrecarga, cortocircuito, entrada de alta tensión, de entrada de bajo voltaje, sobrecalentamiento |
| Ambiente | La temperatura | -10 °C ~ 50 °C |
| | Humedad | 10% ~ 90% |
| | Altitud | ≤4000m |

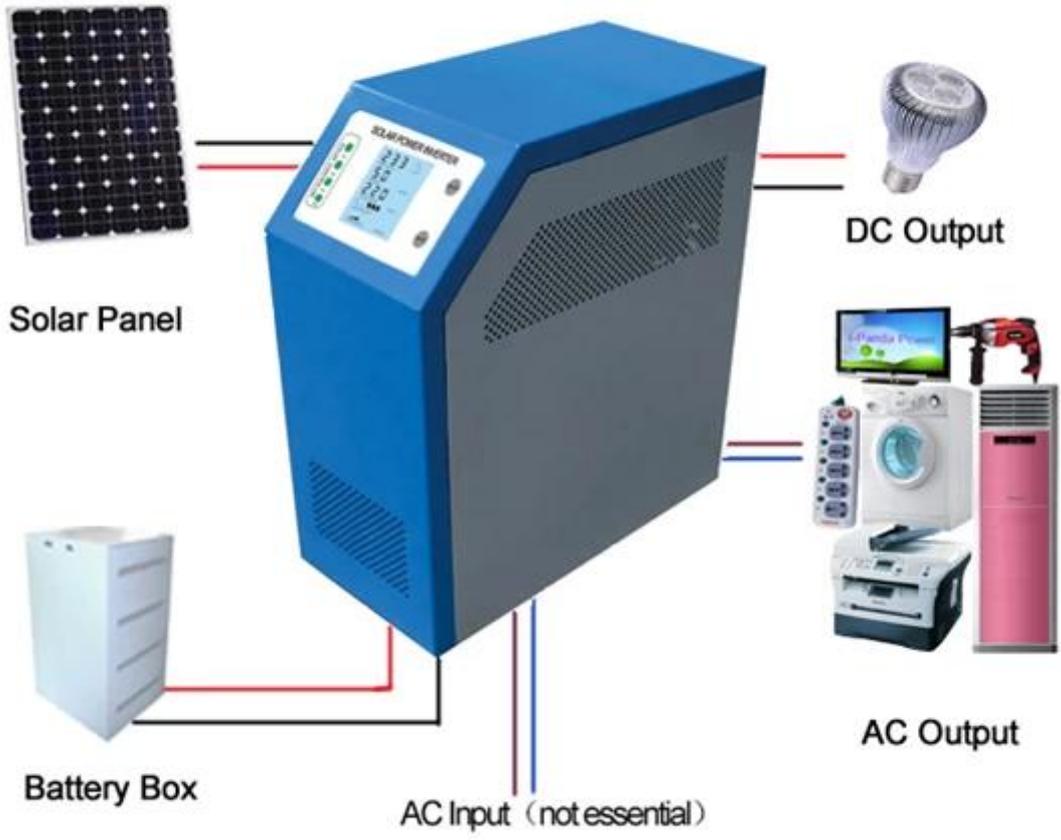
Lo anterior es nuestro parámetro estándar. Sujeto a cambios sin previo aviso.

Tenemos nuestro propio profesional inversor y controlador R & amp; D y proporcionamos soporte técnico y servicio OEM ODM

La información del controlador anterior es parameter.It norma de nuestra compañía se puede cambiar a otro PWM controlador de carga solar.

Diagrama de conexión

I-P-SPC-Series System



I-P-SPC-Series Inverter+Solar Controller

