

I-P-SPC Energía & nbsp; Inverter con una función de controlador de carga solar 3000W



Aplicación

- 1) [Sistema de energía solar fuera de la red](#)
- 2) [Utilidad y poder complementario solar sistema de generación](#)

Características

- 1) Fácil de instalar. Para configurar un & nbsp; sistema solar, los usuarios sólo tienen que conectarlo con paneles solares y baterías.
- 2) la CPU gestión, control inteligente, el diseño modular
- 3) LEDs Pantalla LCD. LCD puede mostrar varios parámetros (tales como la tensión de salida, la frecuencia, el modo de trabajo)
- 4) Multifunción diseño, función AVR UPS. Los usuarios no necesitan comprar solar, & nbsp; controlador, cargador de CA o estabilizador.
- 5) Conexión de la batería externa, es conveniente para los usuarios ampliar el uso del tiempo y Tiempo de respaldo de energía
- 6) Con capacidad de carga super y alta capacidad de carga, esta serie de Los inversores no sólo puede conducir carga de resistencia; sino también diversos tipos de cargas inductivas tales como motor, aire acondicionado, taladros eléctricos, fluorescentes lámpara, lámpara de gas. Se puede manejar casi cualquier tipo de carga

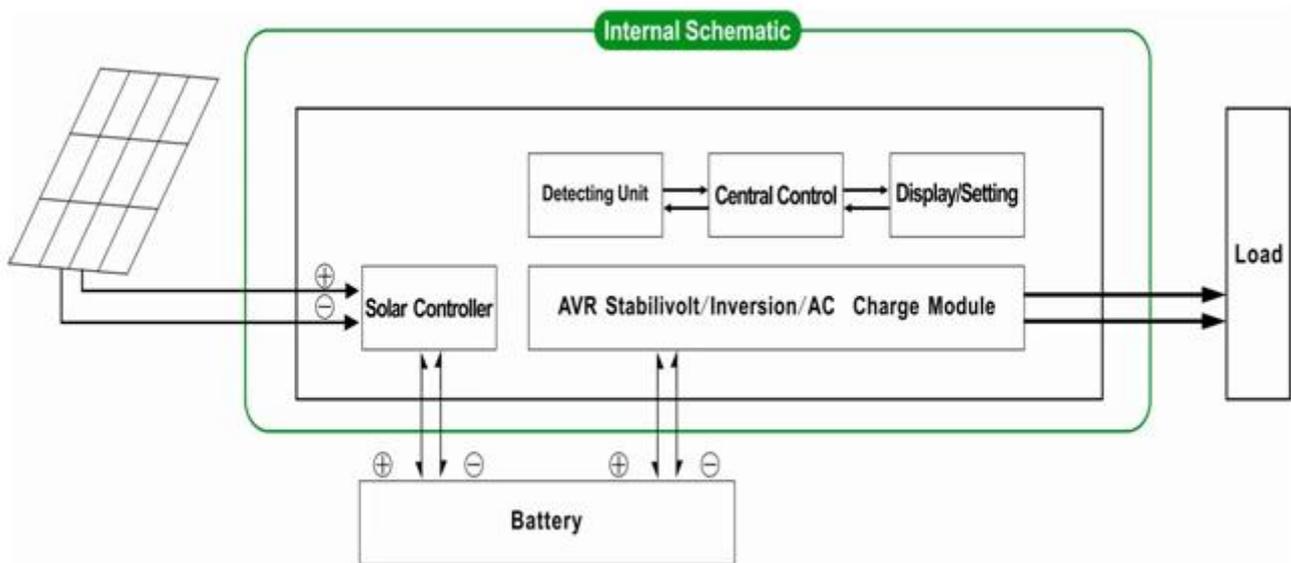
7) Baja frecuencia diseño de circuito de onda sinusoidal pura, calidad estable, fácil de mantenimiento, bajo la insuficiencia y larga vida útil (en un funcionamiento adecuado, puede durar por lo menos 5 años)

8) Perfecta protección: protección de bajo voltaje, protección de alto voltaje, sobreprotección de la temperatura, protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecarga

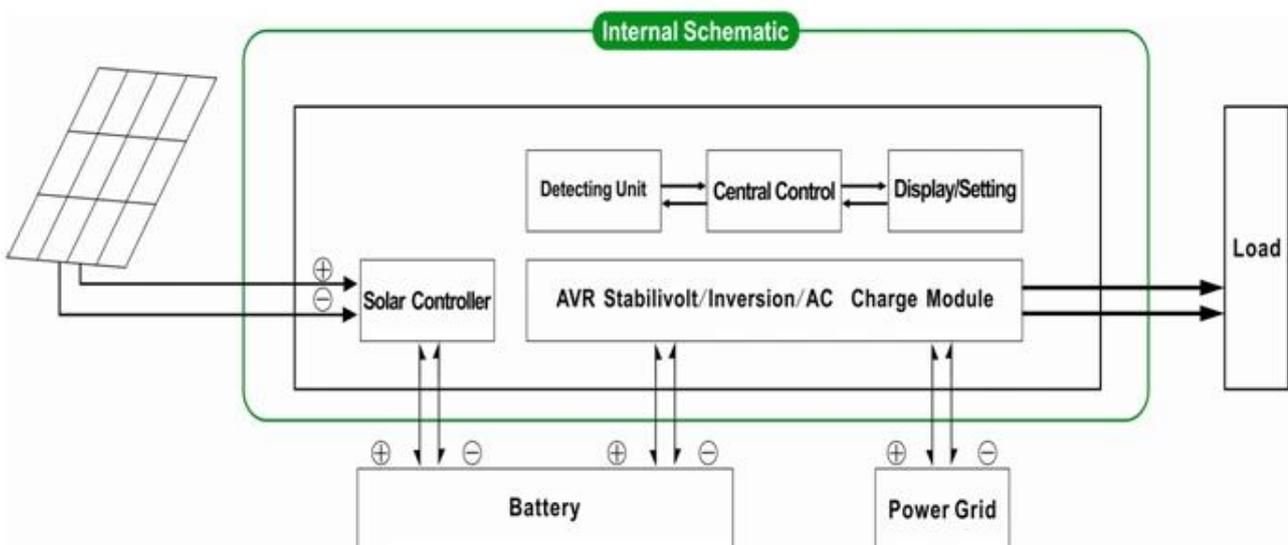
9) CE/ aprobaciones EMC / LVD / RoHS / FCC

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

Sistema de energía solar fuera de la red



Utility el sistema de generación de energía solar complementaria



Parámetro

Modo	4000VA	
Nominal Capacidad de salida	3000W	
Pico Potencia	6000W	
Batería Voltaje (DC)	24V o 48V	
PWM Regulador solar	Tensión	24V o 48V
	Actual	40A
	PV Max Voltaje de entrada	Sistema 24V: 50V Sistema de 48 V: 100V
Tamaño W x D x H (mm)	350 * 220 * 460	
Embalaje Tamaño W x D x H (mm)	370 * 240 * 480	
Net Peso (kg)	29	
Bruto Peso (kg)	31	
Parámetro general		
Trabajo Modo (Selección)	1	Utilidad primero (AC primera) el modo de espera de la batería
	2	Modo de reposo, sin utilidad, el poder de carga es superior al 5% de la potencia nominal de salida, inversor comenzará a trabajar automáticamente
	3	Batería primero (DC primera) el modo de espera de utilidad
AC Entrada	Tensión	220 V ± 35% o 110 V + 35% (Opcional)
	Frecuencia	50 Hz ± 3% o 60 Hz ± 3% (Opcional)
AC Salida	Tensión	220V ± 3% o 230 ± 3 or 240V ± 3% o 100 V ± 3% o 110 V ± 3% (Opcional)
	Frecuencia	50Hz o 60Hz ± 0,5 ± 0,5 (Opcional)
Utility cobrar	AC Corriente de carga	0 ~ 15A
	Cargue Tiempo	Dependerá de la capacidad de la batería y la cantidad
	Batería Protección	Detección automática, , Gestión inteligente de carga y la protección de la descarga
PV Cargue	Total Corriente de entrada PV debe ser menor De corriente nominal del regulador solar de PWM	
Display	Display Modo	LCD + LED
	Display Información	Tensión de entrada, tensión de salida, la salida la frecuencia, la batería capacidad, estado de carga, Estado Información
Salida Ola modo	Salida de onda sinusoidal pura, armónica total Distorsión THD ≤ 3	
Sobrecarga Habilidad	> 120% 1 min, > 130% 10s	
Potencia Consumo	Sleep Modo	1 ~ 6W
	Normal Modo	1 ~ 3
Conversión Eficiencia	80% ~ 90%	
Transferencia Tiempo	<5 ms (AC a DC / DC a AC)	
Protección	Salida de sobrecarga, cortocircuito, alto voltaje de entrada, de bajo voltaje de entrada, sobrecalentarse	
Medio Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	Humedad	10% ~ 90%
	Altitud	≤ 4000m

Lo anteriores nuestro parámetro estándar. Sujeto a cambios sin previo aviso.

Nosotro tener nuestro propio inversor y controlador de profesionales de I & D y que Ofrecemos soporte técnico y servicio de ODM OEM

Elinformación del controlador anterior es parameter.It norma de nuestra compañía puede sercambiado a otra PWM controlador de carga solar.

ConexiónDiagrama



DC FIRST SYSTEM

