

I-P-SPC & nbsp; Energía & nbsp; Inversor con una función de carga solar Controlador 3500W



Aplicación

- 1) Fuera de la red sistema de energía solar
- 2) & nbsp; Utility el sistema de generación de energía solar complementaria

Características

- 1) Fácil de instalar. Para configurar un & nbsp; solar sistema, los usuarios sólo tienen que conectarlo con paneles solares y baterías.
- 2) Gestión de CPU, Control inteligente, diseño modular
- 3) LED de la pantalla LCD. LCD puede visualizar diversos parámetros (tales como el, la frecuencia, el modo de trabajo tensión de salida)
- 4) diseño multifunción, función AVR UPS. Usuarios no es necesario para comprar, & nbsp; solar; controlador, cargador de CA o estabilizador.
- 5) conexión de la batería externa, que es conveniente para los usuarios ampliar el uso del tiempo y AUTONOMÍAS poder
- 6) Con la capacidad de transporte de carga super y alta carga capacidad, esta serie de & nbsp; Los inversores no sólo puede conducir carga de resistencia; sino también diversos tipos de cargas inductivas tales como motor, aire acondicionado, taladros eléctricos, lámparas fluorescentes, lámparas de gas. Se puede manejar casi cualquier tipo de carga

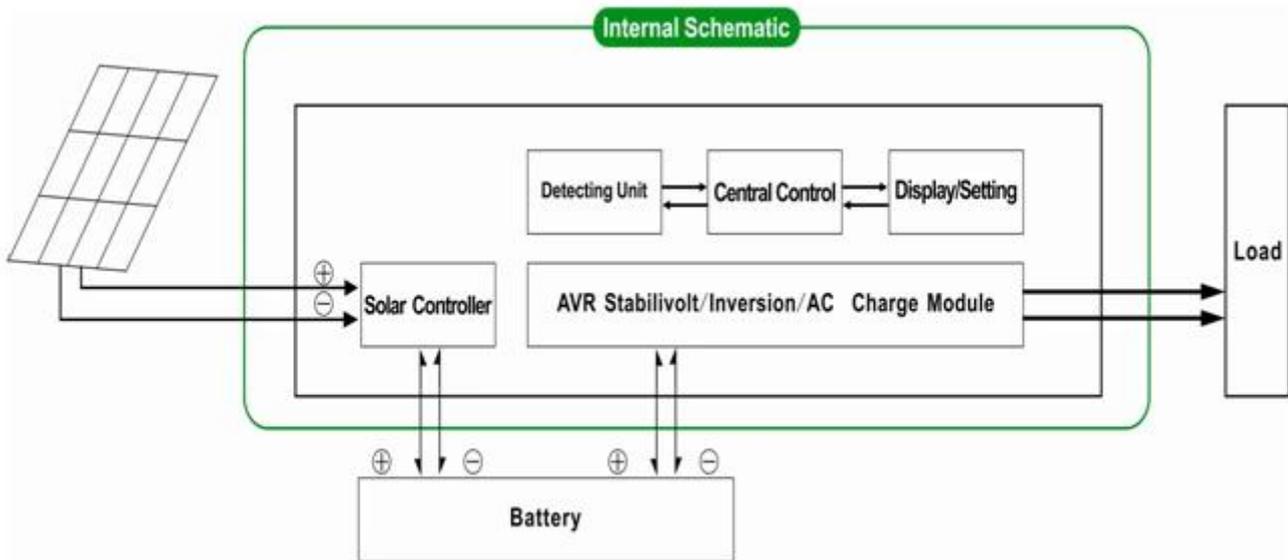
7) Diseño de baja frecuencia de onda sinusoidal pura circuito, calidad estable, de fácil mantenimiento, baja tasa de fallos y una larga vida útil (Bajo un funcionamiento adecuado, puede durar por lo menos 5 años)

8) La protección perfecta: la protección de bajo voltaje, alta protección del voltaje, protección de temperatura, protección contra cortocircuitos, protección de sobrecarga

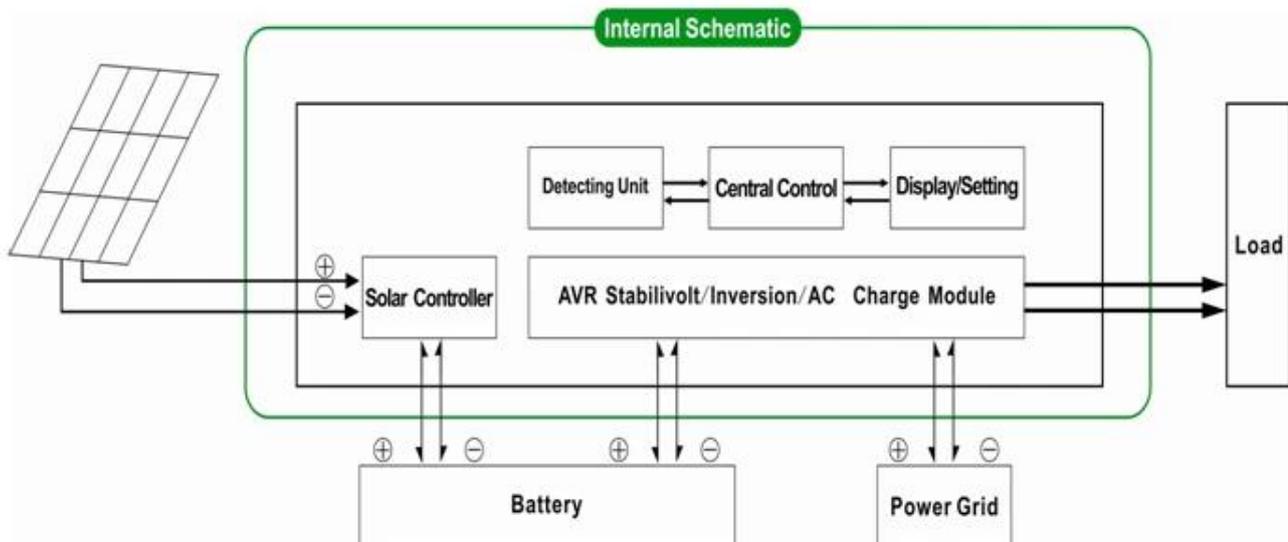
/ LVD / aprobaciones RoHS / FCC 9) CE / EMC

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

Fuera de la red sistema de energía solar



Utilidad y la generación de energía solar complementaria sistema



Parámetro

Modo	5000VA	
Nominal Capacidad de salida	3500W	
Pico Potencia	7000W	
Batería Voltaje (DC)	48V	
PWM Regulador solar	Tensión	48V
	Actual	50A
	PV Max Voltaje de entrada	Sistema de 48 V: 100V
Tamaño W x D x H (mm)	420 * 260 * 605	
Embalaje Tamaño W x D x H (mm)	440 * 280 * 625	
Net Peso (kg)	31	
Bruto Peso (kg)	33	
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 anterior es nuestro parámetro estándar. Sujeto acambios sin previo aviso.

Tenemos nuestro propio inversor profesional y controlador R & amp; equipo D y que & nbsp; proporcionar apoyo técnico y OEM ODMservicio

La información del controlador anterior es nuestra empresa deparameter.It estándar se puede cambiar a otro PWM controlador de carga solar.

Diagrama de conexión



DC FIRST SYSTEM

