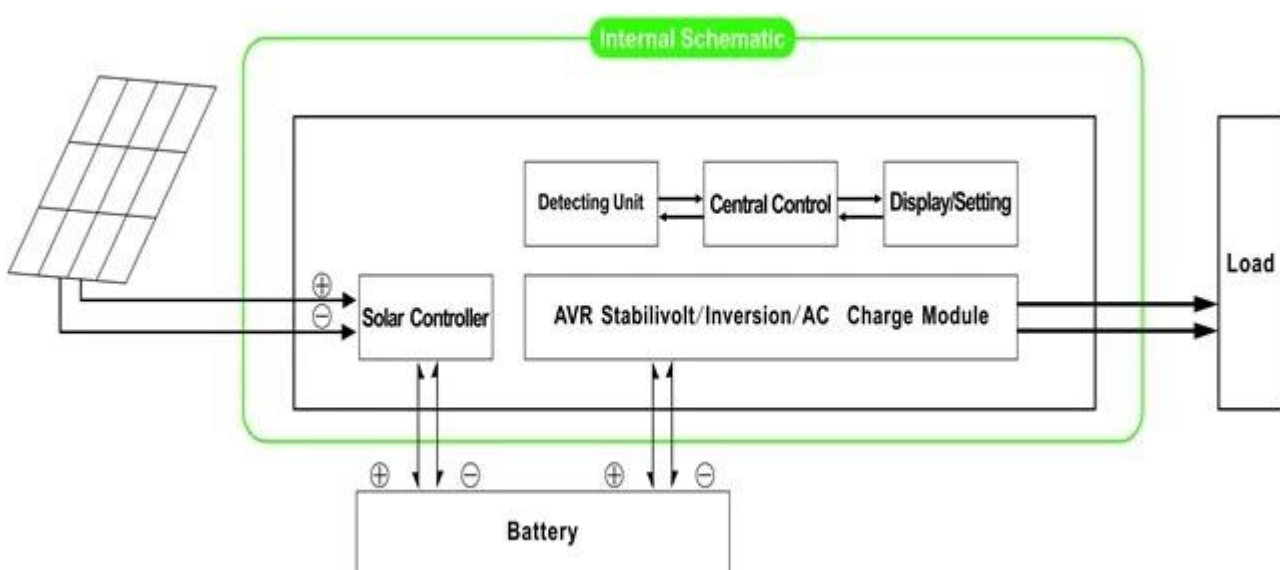


Características

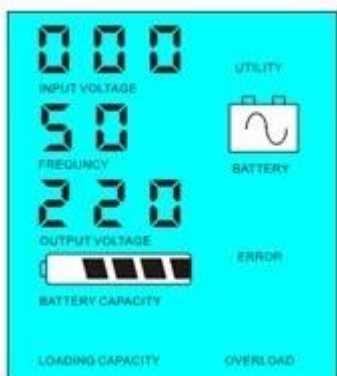
- 1) Fácil de instalar. Para configurar un sistema solar, los clientes sólo tienen que conectar paneles solares y baterías.
- 2) la CPU gestión y control, diseño modular
- 3) LCD pantalla, puede mostrar visualmente diferentes parámetros (como la tensión de salida, frecuencia, modo de funcionamiento, etc)
- 4) Multifunción diseño, los clientes no necesitan comprar regulador solar, cargador, estabilizador, etc
- 5) Conexión de la batería externa para extender el tiempo de alimentación de reserva conveniente; usuario puede conectar tantas baterías según sea necesario de acuerdo con sol local y viento ligero.
- 6) Gran capacidad y alta capacidad, esta serie de & amp; amp; nbsp; Los inversores no sólo pueden llevar carga de resistencia; sino también diversos tipos de cargas inductivas tales como motor, aire acondicionado, taladros eléctricos, lámparas fluorescentes, gas, etc pueden manejar casi cualquier tipo Carga
- 7) Bajo diseño de circuitos de frecuencia de onda sinusoidal pura, buena estabilidad del sistema, fácil de mantenimiento, baja tasa de fallos y una larga vida útil (en un funcionamiento correcto, Puede ser hasta cinco años)
- 8) Perfecta protección: protección de baja tensión, protección contra sobretensión, sobrecalentamiento protección, protección del cortocircuito, protección contra sobrecarga
- 9) CE / aprobaciones EMC / LVD / RoHS / EMC CCC
- 10) 2 años de garantía, técnica apoya toda la vida

Función

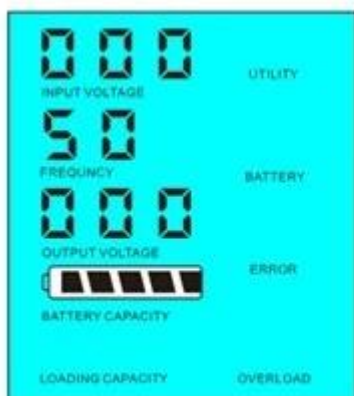
1 función de inversión Sole en el modo de inversión (sólo conectado a la batería), & amp; amp; nbsp; se puede ajustar en el modo de funcionamiento normal y el modo de sueño



1.1 Modo de trabajo normal: FRECUENCIA En la pantalla LCD se establece en 01 No importa si las cargas de CA conectadas a la inversora o no, el inversor está siempre listo para suministrar energía a las cargas. En este modo, la pantalla LCD mostrará lo siguiente:



1.2 Modo de suspensión: FRECUENCIA En la pantalla LCD se establece en 02 Si las cargas eléctricas que se conectan al inversor es inferior al 5% de la potencia nominal del inversor, no hay salida del inversor. Es decir, sólo el inversor chip está trabajando en estas condiciones y el consumo de energía es sólo 1-6W; Si la potencia de las cargas conectadas al inversor es del 5% de la potencia nominal del inversor, el inversor inicia automáticamente el papel de la inversión y el suministro de energía a las cargas dentro de 5s. Como se muestra a continuación:



Load's power < 5% of inverter's rated power

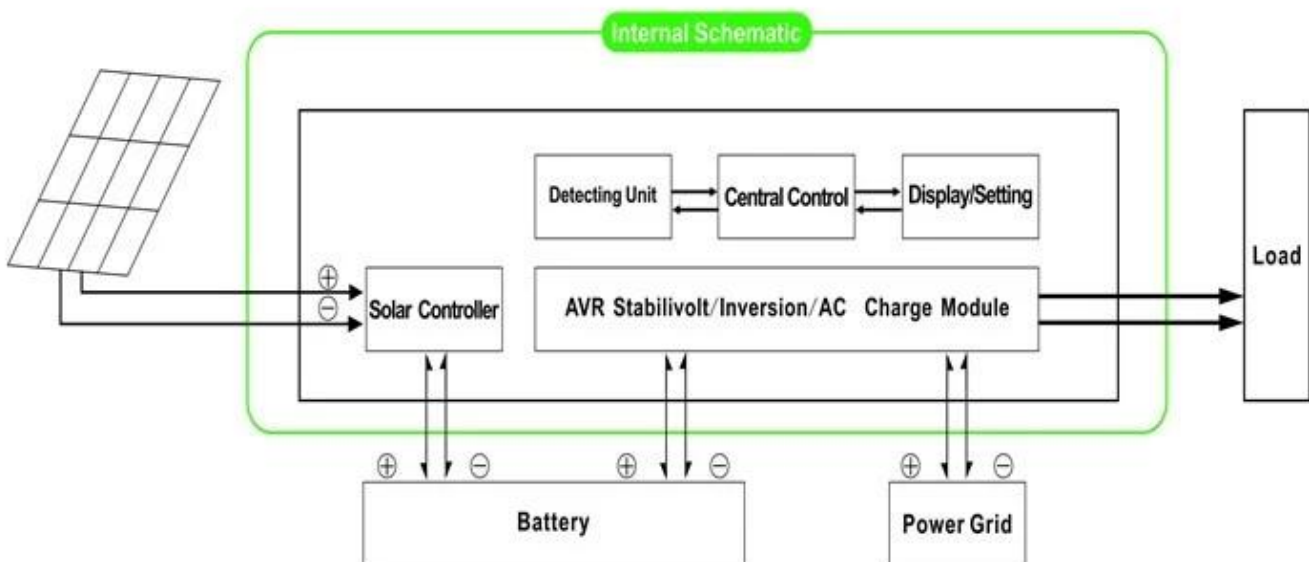


Load's power > 5% of inverter's rated power

Sistema de introducción de esta manera:

1) Sólo el panel solar carga la batería

2) Único independiente sistema solar fuera de la red; conveniente para las áreas que son ricas en energía solar o que tienen falta de utilidad o son ricas en energía solar



Dos. Función útil UPS bajo Papá Modo (conectado a batería y utilidad) pueden ser útiles para establecer un principio, la batería de reserva y batería primera standby útil.

2.1. Utilidad primer modo de espera de la batería del SAI: la frecuencia de LCD se establece en 01. Cuando tanto la utilidad y la batería están conectados al inversor, utilidad de voluntad suministrar energía a las cargas antes de la batería. Cuando se corta la utilidad, la batería para suministrar energía continuará automáticamente después de la inversión.

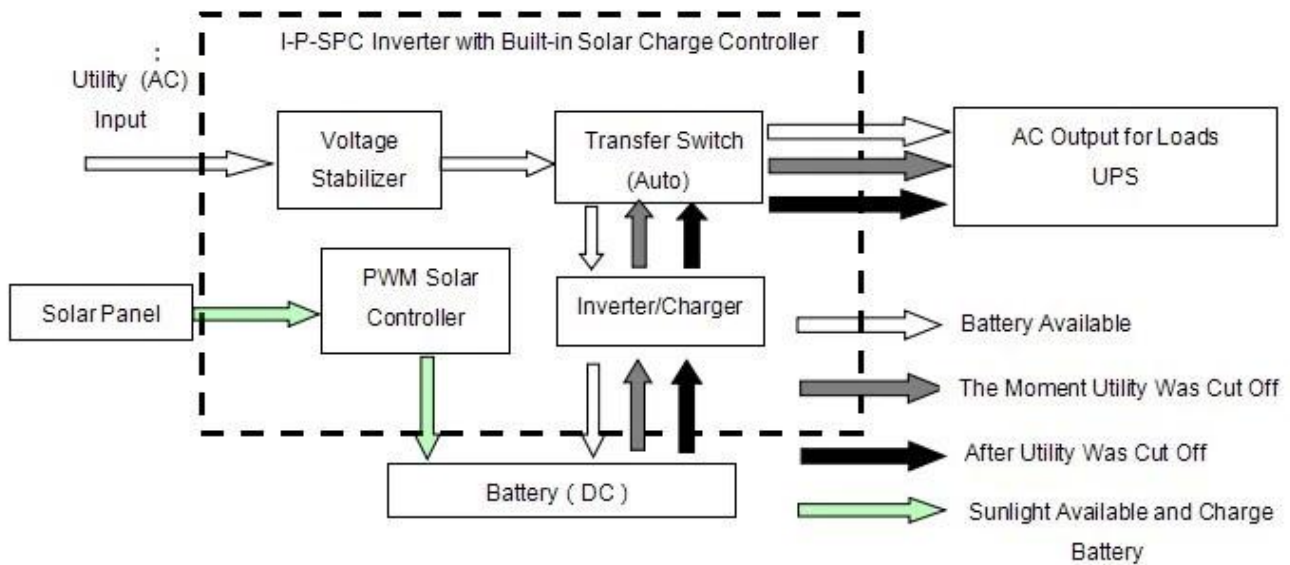
Pasos Ellos son:

Paso 1: Cuando la conexión está disponible, será de salida inmediatamente después del estrés estabilizado y carga de la batería al mismo tiempo.

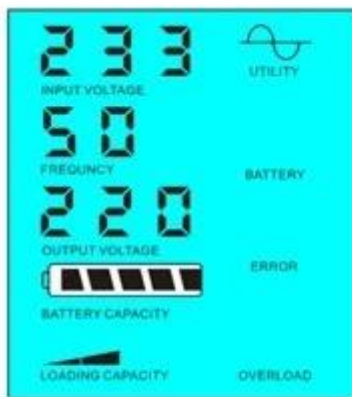
Paso 2: Cuando la energía falla de repente, el inversor convierte DC el aire acondicionado de forma automática para asegurar la fuente de alimentación ininterrumpida dentro de 5ms.

Paso 3: Cuando la conexión esté disponible de nuevo, transferirá automáticamente utilidad para suministrar energía a las cargas y cargue las baterías al mismo tiempo.

Ver Flujo de trabajo de la siguiente manera:



LCD aparece como bramido:



Utility supply power and charge battery

Without utility and battery supply power

Sistema introducción de esta manera:

1) Hay 2 maneras de cargar la batería, utilidad y el panel solar

2) Este sistema es adecuado para sistemas de energía construidos en zonas sin utilidad o sistemas de propulsión que se utilizan con frecuencia en áreas con / sin utilidad

2.2. Batería primero, modo de UPS de utilidad esperada: la frecuencia en la pantalla LCD se establece en 03. & amp; amp; nbsp; Cuando tanto la utilidad y la batería están conectadas al inversor, la batería suministrará energía a las cargas antes de la utilidad. Cuando la capacidad de la batería no es suficiente, la utilidad continuará entregando energía automáticamente.

Pasos Ellos son:

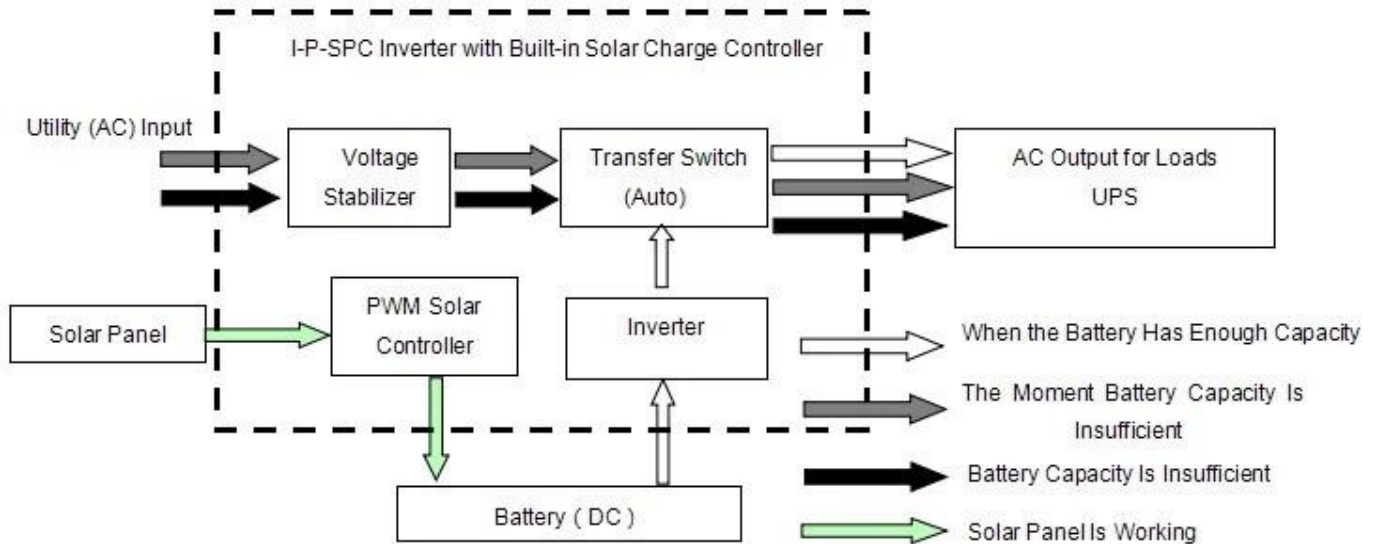
Paso 1: Cuando la batería tiene suficiente energía, que las cargas eléctricas voluntad directamente

Paso 2: Cuando la batería tiene suficiente energía, serán transferidos automáticamente a fuente de

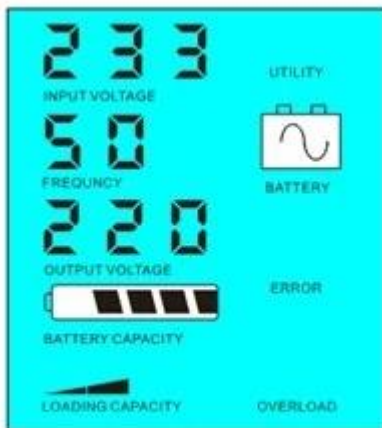
alimentación de utilidad para cargas

Paso3: Después de que la batería está completamente cargada (por ejemplo, por la carga solar o eólica controlador), será entonces automáticamente se transferirá a la fuente de alimentación de la batería a las cargas.

Ver Flujo de trabajo de la siguiente manera:



LCD aparece como bramido:



Battery has power and supply power



Battery dead, utility supply power

Sistema introducción de esta manera:

1) Sólo hay una manera de cargar la batería: El panel solar

2) Este sistema es adecuado para zonas donde la electricidad es cara y áreas ambientales donde la energía solar se puede utilizar totalmente para conservar la red de energía, como Familia solar & amp; amp; amp; sistema de vientos y la linterna solar & amp; amp; amp; Sistema del viento

Parámetro

Modo		500VA
Nominal Capacidad de salida		350W
Pico Potencia		700W
Batería Voltaje (DC)		12V o 24V
PWM Regulador solar	Tensión	12V o 24V
	Actual	10A
	Max PV Voltaje de entrada	12V Sistema: 25V 24V Sistema: 50V
Tamaño W x D x H (mm)		335 * 165 * 375
Embalaje Tamaño W x D x H (mm)		355 * 185 * 395
Net Peso (kg)		7
Bruto Peso (kg)		8
General Parámetro		
Trabajo Modo (Selección)	1	Utility En primer lugar de la batería, de espera
	2	Sueño Del mismo modo, ninguna carga de potencia utilidad limitada al 5% de la potencia nominal, empezar a trabajar automáticamente
	3	Batería primera utilidad en espera
AC Entrada	Tensión	220 V ± 35% o 110V + 35% (Opcional)
	Frecuencia	50Hz ± 3% o 60 Hz ± 3% (Opcional)
AC Salida	Tensión	220V ± 3% or 240V o 230V ± 3 ± 3% o ± 100 V o 110 V 3% ± 3% (Opcional)
	Frecuencia	50Hz ± 0,5 o 60 Hz ± 0,5 (Opcional)
Utility Cobrar	AC Corriente de carga	0 ~ 15A
	Carga Tiempo	Eso depende Capacidad y cantidad de batería
	Batería Protección	Automático detección, protección para la carga y descarga, Intelligent Management
PV Carga		Total Corriente de entrada PV debe ser inferior a la corriente nominal
Display	Display Modo	LCD + LED
	Display Información	Entrada tensión, tensión de salida, frecuencia de salida, capacidad de la batería, estado de carga, la información de estado
Salida Modo Wave		Pure salida de onda sinusoidal, la distorsión de forma de onda rate ≤ 3
Sobrecarga Habilidad		& Amp; Gt; 120% 1 min, y amp; gt; 130% 10s
Potencia Consumo	Sueño Modo	1 ~ 6W
	Normal Modo	1 ~ 3
Conversión Eficiencia		80% ~ 90%
Transferencia Tiempo		& Amp; Lt; 5 ms (AC a DC / DC a AC)
Protección		Sobrecarga cortocircuito en la salida, entrada de alta tensión, baja tensión de entrada, el recalentamiento
Medio Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	Humedad	10% ~ 90%
	Altitud	≤ 4000m

- Los parámetros anteriores con "O" significa que el parámetro tiene que ver la configuración de fábrica de acuerdo a las preferencias del cliente.

- Tenemos nuestro propio conductor profesional y UPS inversor R & amp; amp; D y proporcionar apoyo técnico y servicio del OEM.
- La información anterior es el controlador estándar de parámetros de nuestra empresa se puede cambiar según el requisito de cliente.

ConexiónDiagrama



Otros

Por favor, ver el esquema de diseño, documentos técnicos, folletos de productos, etc

Hecho por el Departamento de Ingeniería, 05 de mayo, 2014, 1ª Edición