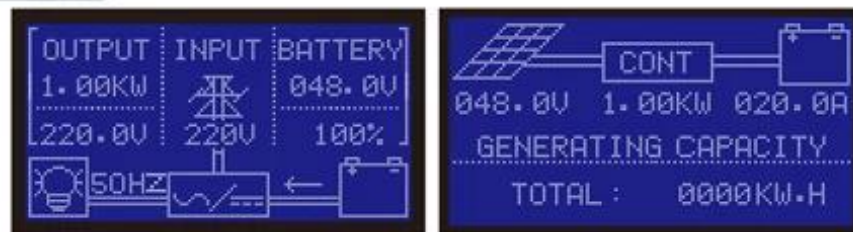


precio de fábrica híbrido 24v 1000w [inversor solar](#) con [controlador de carga MPPT](#)

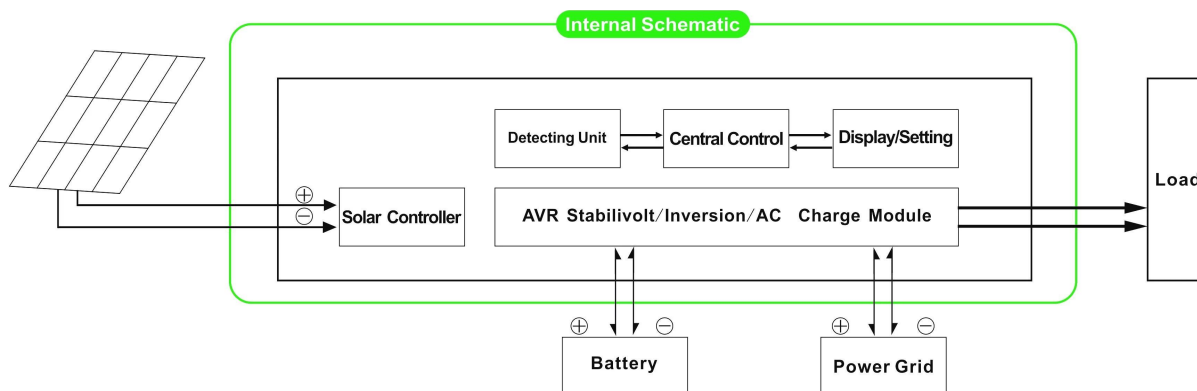


Introducción

Esta serie de producto es un diseño del módulo del inversor y una función de [MPPT](#), que tiene las ventajas de alta eficiencia de conversión, bajo consumo de energía y una fuerte capacidad de carga. Con control inteligente, los clientes pueden configurar el modo de carga, (Utilidad como la energía complementaria) primer modo de CA o CC primer modo, el modo de inversión programado y el modo de utilidad cronometrada, programada en el modo de reposo / apagado. Este es el momento, el más avanzado de frecuencia & híbrido controlador en el mundo.

Solicitud

1. Fuera de la red del sistema de energía solar
2. El sistema de energía solar con la utilidad como energía complementaria



Característica

1. Fácil de instalar. Para configurar un sistema solar, los clientes sólo necesitan conectar con paneles solares y baterías
2. La gestión de la CPU, control inteligente, diseño modular, pantalla LCD de fácil uso
3. Built-in [MPPT](#), Alta eficiencia de carga
4. Bajo consumo de energía, alta eficiencia de conversión
5. Propiedad Intelectual, de múltiples funciones, conveniente para los clientes con diferentes usando el ambiente para hacer pleno uso de la energía solar
6. Conexión de batería externa, conveniente para ampliar el tiempo de alimentación de reserva
7. Fuerte capacidad de transporte de carga, baja tasa de fracaso, de fácil mantenimiento y larga vida útil (en virtud de un funcionamiento adecuado, puede ser tan largo como de 5 años)
8. Protección perfecta: protección de bajo voltaje, sobre la protección del voltaje, protección contra sobrecalentamiento, protección contra cortocircuitos, sobrecargas protección
9. CE / EMC / LVD / Aprobaciones de RoHS
10. Dos años de garantía, los soportes técnicos de toda la vida

Función

Función 1. Carga

Hay 2 modos como se muestra a continuación:

1.1 PV cargar la batería, la utilidad no: cuando la VP y utilidad están conectados a la máquina, sólo el PV cargará la batería cuando no hay luz solar

1.2 Tanto PV y utilidad cargará la batería: cuando la VP y utilidad están conectados a la máquina, CA (utilidad) cargará la batería. En el mientras tanto, PV también cargará la batería si hay luz solar.

2. Utilidad como función de potencia complementario

Hay 2 tipos de modos complementarios, que se muestran como bramido:

2.1 AC primera, el modo de espera UPS DC

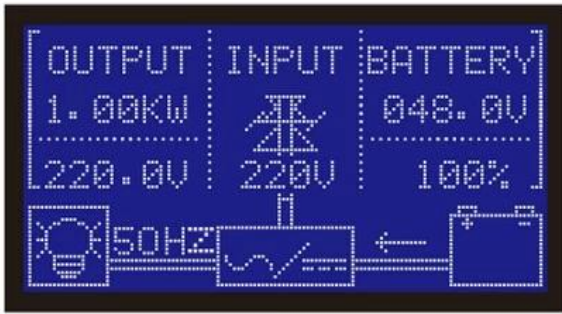
Cuando tanto la utilidad y la batería están conectados a la máquina, la utilidad suministrará energía a las cargas antes de la batería. Cuando la utilidad se corta, la batería continuará automáticamente para suministrar energía.

Los pasos son como sigue:

Paso 1: Cuando el suministro eléctrico está disponible, se dará salida inmediatamente después de voltaje siendo estabilizados baterías y cargar al mismo tiempo.

Paso 2: Cuando se corta repentinamente energía de la red, el inversor se convierte de corriente continua a corriente alterna automáticamente para asegurar ininterrumpida fuente de alimentación dentro de 5 ms.

Paso 3: Cuando el suministro eléctrico esté disponible de nuevo, automáticamente transferir a las fuentes de alimentación de utilidad a las cargas y cargar las baterías al mismo tiempo.



fotos:



Parámetro:

Parámetro Modelo	1000W
Potencia de salida	1000W
La punta del Poder	2000W
Batería (Batería de ácido sólido)	24V
Parámetro de carga	
Modo de carga (ajuste)	carga fotovoltaico PV carga + cargo de servicio público
voltaje	24V
Corriente	20A
MPPT regulador solar	Max PV voltaje de entrada 100V Eficiencia carga FV 95% ~ 99%
	Max PV Energía de entrada 568W
Utilidad	AC Corriente de carga 0 ~ 15A Modo de carga 3-Etapa de carga
parámetro de inversión	

salida de CA	voltaje	220V ± 3% o ± 230 V o 240 V 3 ± 3% o 100 V ± 3% o 110V ± 3% (opcional)
	Frecuencia	50 Hz o 60 Hz ± 0,5 ± 0,5 (opcional)
Tipo de onda de salida		La salida de onda sinusoidal pura, la distorsión de forma de onda $\leq 3\%$
la capacidad de sobrecarga		> 120%, 1 min 10 s > 130%
El consumo de energía (En el modo de trabajo normal)		0.4A
El consumo de energía (En el modo de sueño)		1-6W
Eficiencia de conversión del inversor		85% ~ 92%

Modo de utilidad

entrada de CA	voltaje	220V ± 35% o 110 V + 35% (opcional)
	Frecuencia	Lo mismo que la utilidad
salida de CA	voltaje	220V ± 5% o 110 V + 5% (opcional)
	Frecuencia	Lo mismo que la utilidad
Capacidad de sobrecarga		> 120%, 1 min 10 s > 130%

(AC o DC primer primero) prioridad

UPS Output (ajuste)		AC en primer lugar, en espera de CC CC primero, en espera de CA
Interruptor de tiempo		<5 ms (CA a CC / CC a CA)
Encendido (ajuste)		Establecido por los usuarios Temporizado salida de cierre abierto / AC automáticamente

Parámetro general

Monitor	Modo de visualización	LCD + LED
	Información de la pantalla	tensión de entrada, tensión de salida, frecuencia de salida, capacidad de la batería, el estado de carga, información de estado
Proteccion		salida de sobrecarga, cortocircuito, entrada de alta tensión, de entrada de bajo voltaje, sobrecalentamiento
Ambiente	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C
	humedad	10% ~ 90%
	Altitud	≤4000m
Tamaño W x D x H (mm)		438 * 208 * 413
Tamaño del embalaje W x D x H (mm)		520 * 310 * 460
Peso neto / kg)		15
Peso bruto (kg)		dieciséis

observaciones:

El parámetro "opcional" se puede ajustar según requiera el cliente Re-Ment

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

Tenemos nuestra propia [inversor profesional](#) y el controlador de R & D del equipo y nos proporcionan técnicas apoyo y El servicio del OEM.

Diagrama de conexión:

I-P-HPC-Series System



I-P-HPC-Series Inverter+MPPT Solar Controller

Otros :

Por favor, consulte el esquema de diseño, documentos técnicos, folletos de productos, etc.
Hecho por el Departamento de Ingeniería, 15 de Mayo, 2014, 2ª edición

Empresa









中外运敦豪