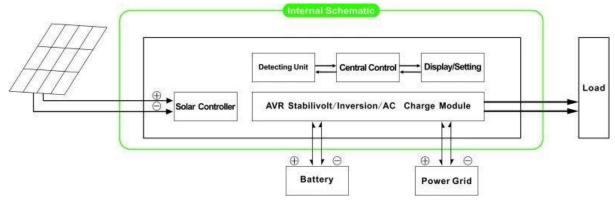
Introducción

Esta serie de producto es un diseño del módulo de convertidor y controlador integrado de MPPT, que tiene el ventajas de alta eficiencia de conversión, bajo consumo y gran capacidad de carga. Con el control inteligente, los clientes pueden configurar el modo de carga, (Utility como potencia complementaria) AC primero modo de inversión de modo o primer modo DC, programada y el modo de utilidad cronometrada, sincronizados en el modo de reposo / apagado. Este es el inversor actualmente la más avanzada & amp; controlador híbrido en el mundo.



Feature

- 1.Easy instalar. Para configurar un sistema solar, los clientes sólo necesitan conectarse con paneles solares y baterías
- 2. gestión CPU, control inteligente, diseño modular, pantalla LCD de fácil uso
- 3. regulador incorporado de MPPT, alta eficiencia de carga
- 4. Bajo consumo de energía, alta eficiencia de conversión
- 5. Intelectual, multi-función, conveniente para los clientes con diferentes ambientes utilizando plenamente utilizar la energía solar
- 6. conexión de la batería externa, conveniente ampliar el tiempo de respaldo de energía
- 7. capacidad de carga fuerte, baja tasa de fracaso, de fácil mantenimiento y larga vida útil
- 8. Perfecta protección: protección de bajo voltaje, sobre la protección del voltaje, protección contra sobrecalentamiento, protección contra cortocircuitos, sobrecarga protección
- 9. CE / EMC / LVD / RoHS Aprobaciones
- 10. Dos años de garantía, los soportes técnicos de toda la vida

Parámetro

Modelo		2000W
Potencia de salida nominal		2000W
Potencia Pico		4000W
Batería (Batería de plomo)		24V / 48V (opcional)
Parámetro de carga		
Modo de carga (ajuste)		Cargo PV Cargo PV + cargo de servicio público
Regulador solar MPPT	Tensión	24V / 48V
	Actual	30A
	Max PV de voltaje de entrada	100V
	Eficiencia PV Charge	95% ~ 99%
	Max PV Energía de entrada	24V: 852W
		48V: 1704W

Utility	AC Corriente	0 ~ 15A	
	de carga	0 13A	
	Modo de carga	3-Etapa de carga	
Parámetro d			
СД	Tensión	220V ± 3% o 230 ± 3 o 240V ± 3% o 100 V ± 3% o 110V ± 3% (opcional)	
	Frecuencia	50Hz o 60Hz \pm 0.5 \pm 0.5 (opcional)	
Tipo de onda de salida		Salida de onda sinusoidal pura, forma de onda rate≤3 distorsión	
		> 120% 1 min,> 130% 10s	
Consumo de energía (En condiciones normales modo de trabajo)		24V: 0.7A	
		48V: 0.45A	
Consumo de energía (En el modo de sueño)		1-6W	
Conversión Inversor Eficiencia		85% ~ 92%	
Modo de utilidades			
Entrada de	Tensión	220 V ± 35% o 110 V + 35% (opcional)	
CA F	Frecuencia	La misma como la utilidad	
Salida de	Tensión	220V ± 5% o 110V + 5% (opcional)	
CA F	Frecuencia	La misma como la utilidad	
Sobrecarga	Capacidad	> 120% 1 min,> 130% 10s	
(AC o DC pri	imera primero) prioridad	
Salida UPS (ajuste)		AC en primer lugar, en espera de CC DC primera, en espera de CA	
Cambie Tier	mno	<5 ms (AC a DC / DC a AC)	
Encendido		Establezca los usuarios	
(Ajuste)		Programado cerca AC abierta / salida automática	
Parámetro general		i regiamade cerca ite abierta i sanda datematica	
Display	Modo de	LCD + LED	
	nformación de la pantalla	Tensión de entrada, tensión de salida, la salida frecuencia, capacidad de la batería, estado de carga, la información de estado	
Protección		Salida de sobrecarga, cortocircuito, alto voltaje de entrada, la entrada de bajo voltaje, sobrecalentamiento	
Medio	Temperatura	-10 °C ~ 50 °C	
Ambiente	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	
Net Peso (kg)		19	
Bruto Peso (kg)		20	

La imagen del producto





Equipo y exhibición

































