



INVERSORES
QUE DAN ENERGIA
A TU VIDA

SERIES VS

INVERSOR DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA VS 3000VA-12500VA



CARACTERÍSTICAS

- Salida de onda sinusoidal pura
- Puede admitir WIFI/GPRS
- Eficiencia MPPT máxima 98%
- Controlador MPPT/PWM30-60A integrado opcional
- Arranque CC y función de autodiagnóstico automático
- Enviar señal automáticamente para iniciar el generador.
- Diseño de alta eficiencia para un rendimiento optimizado de la batería
- A Corriente de carga seleccionable según las aplicaciones
- Voltaje de arranque de CA Voltaje de reinicio automático/Salida de 110 V/120 V disponible
- Batería de plomo ácido/batería de litio
- Función BMS para batería de litio.

APLICACIONES



Envío/pesca



Construcción/vivienda



Estación base
Torre de telefonía móvil



Agricultura/ganadería



SERIES VS
PARÁMETROS

Modelo	VS3024	VS6348	VS1245
Voltaje de entrada CA	110 VAC		
Rango de voltaje de entrada	110VAC - 120VAC		
Frecuencia de entrada	50/60Hz±5%		
Potencia de salida	3000VA 2400W	6300VA 5000W	12500VA 10000W
Voltaje de salida del modelo AC	AC Output (L1 - L2, N - L2): 110VAC, 60Hz (N - L1): 220VAC, 60Hz		
Frecuencia de salida del modelo de batería	La frecuencia de salida bajo la red eléctrica es la misma que la frecuencia de entrada.		
Voltaje de salida del modelo de batería	120-240VAC±10%		
Frecuencia de salida del modelo de batería	60HZ±1%		
Onda de salida del modelo de batería	Onda sinusoidal pura		
Tipo de Batería	Batería externa de plomo-ácido, batería de Gel, batería de agua o batería de Litio		
Voltaje de la batería	24VDC	48VDC	
Tensión de carga de la batería	27VDC	54VDC	
Potencia máxima del conjunto fotovoltaico	24V:1600W 48V:3200W	6400W	
Rango de voltaje de entrada solar	24V: MPPT 30V-150VDC	48V: MPPT 60 150VDC-	
Visualización máxima de PV Voltaje de circuito abierto	150VDC	150VDC	
Corriente máxima de carga solar	60A	120A	
Corriente de carga CA máxima	29A/15A	29A	60A
Rango de voltaje de carga de la batería	154-280VAC		
Tiempo de transferencia	<10ms(UPS)/<20ms (INV)		
relación de pico de carga	(MAX)3:1		
Función protectora	Debajo de la red eléctrica: fusible de sobrecorriente de entrada Bajo inversor: protección contra sobrecarga, protección contra cortocircuitos, protección contra bajo voltaje (con conexión anti-reversa de batería, placa).		
Pantalla de estado	Puede ver parámetros como voltaje de CA, frecuencia de CA, voltaje fotovoltaico, corriente fotovoltaica, voltaje de salida, frecuencia de salida, voltaje de la batería, corriente de carga y otros parámetros girando las teclas de página.		
Mensaje de voz	Zumbador de protección de batería baja pitido largo El timbre de batería baja suena cada segundo El zumbador de falla de la máquina suena El zumbador de sobrecarga suena Cuando la sobrecarga es inferior al 130%, el zumbador sonará cada segundo y la salida se apagará después de 30 segundos. Cuando la sobrecarga es superior al 150%, la salida se apagará después de 300 ms.		
Temperatura de funcionamiento	0°C~40°C		
Temperatura de almacenamiento	-15°C~45°C		
Temperatura relativa	-10°C~90°C sin condensación		
Ruido	<45dB		