

INVERSOR HÍBRIDO

FASE DIVIDIDA



Características

1. Controlador MPPT incorporado.
2. Eficiencia del 99% del MPPT
3. Compatible con baterías de litio, Gel y AGM.
4. Varios modos de trabajo.
5. Puerto RS485 para monitoreo por WIFI. (Opcional)
6. Protección contra baja tensión, sobrecarga, corto circuito y polaridad inversa.

MODELO		6000W	8000W	12000W
ENERGÍA	Capacidad nominal	6000W	8000W	12000W
	Potencia pico	18000W	24000W	36000W
	Rango de frecuencia de entrada	45 HZ - 65 HZ		
	Rango de entrada de voltaje AC	110 VAC - 220 VAC		
SOLAR	Controlador MPPT	80A	100A	120A
	Potencia de entrada PV	3840W	4800W	5760W
	Potencia máxima de entrada PV	4800 W	6000W	7200W
	Rango de voltaje de entrada	160 vdc (48v)		
BATERÍA	Tipo	Batería en Gel, AGM y Litio		
	Voltaje DC	48VDC		
	Rango de voltaje de entrada	48VDC: 41- 60 VDC		
	Reinicio de voltaje bajo	48VDC: 50.4 - 57.6VDC		
	Configuración de apagado por bajo voltaje	48VDC: 40-43.6V		
	Protección contra sobre voltaje	48VDC: 66.8V		
	Alarma de sobre voltaje	48VDC:60V		
CARGA	Carga AC	50A (Max): 5A~50A		
SALIDA	Rango de voltaje (VAC)	110VAC/220VAC , 120VAC/240VAC±10%		
	Tiempo de transferencia	5ms 8 ms(Incluye el tiempo de detección)		
	Protección de temperatura	≥85°C alarma ≥90°C equipo apagado		
	Sobre carga	IPS se apaga automáticamente si la sobrecarga supera el 120% del valor normal durante por 10 segundos, IPS se reanuda automáticamente si el trabajo de la sobre carga llega a la carga nominal		
	Tipo de Onda	Onda sinusoidal pura		
	Frecuencia	60HZ/50HZ		
	Rango de frecuencia de salida	Seguimiento automático		
TEMPERATURA	Temperatura de funcionamiento	- 10°C + 50°C		
	Método térmico	Ventilador inteligente de enfriamiento ≤42°C El ventilador gira lentamente a ≥45°C		
Garantía	2 años de garantía por defecto de fábrica			