

## INVERSOR HÍBRIDO

### FASE DIVIDIDA



## Características

1. Controlador MPPT incorporado.
2. Eficiencia del 99%.
3. Compatible con baterías de litio, Gel y AGM.
4. Varios modos de trabajo.
5. Puerto RS232 y RS485 para monitoreo por WIFI. (Opcional)
6. Protección contra baja tensión, sobre carga, corto circuito y polaridad inversa.

MODELO		6000W	8000W	12000W
ENERGÍA	Capacidad nominal	6000W	8000W	12000W
	Potencia pico	18000W	24000W	36000W
	Rango de entrada de voltaje AC	220VAC: 165V - 275VAC 240VAC: 173V - 287V	220VAC : 176V - 264 VAC 240 VAC : 184V - 276V	
SOLAR	Controlador MPPT	80A	100A	120A
	Entrada solar	3840W	4800W	5760W
	Rango de voltaje de entrada	160VDC (36V) - 180VDC (48V)		
BATERÍA	Tipo	Batería en Gel, AGM y Litio		
	Voltaje DC	48VDC		
	Rango de voltaje de entrada	48VDC: 42 - 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	5A - 30A (40A,50A,60A,70A Opcional)		
SALIDA	Capacidad de arranque del motor eléctrico	2HP	3HP	
	Rango de voltaje (VAC)	110VAC/220VAC , 120VAC/240VAC±10%	110VAC/220VAC , 120VAC/240VAC±10%	
	Tiempo de transferencia	5ms		
	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	Suministro de energía: Frecuencia compartida con el estado de inversión comercial		
	Rango de frecuencia de salida	Seguimiento automático		
TEMPERATURA	Temperatura de funcionamiento	0°C - 70°C		
	Método térmico	Ventilador inteligente de enfriamiento ≤42°Cel ventilador gira lentamente a ≥45°C el ventilador gira rápido		
Apariencia (L*W*H)	Medidas externas	60cm * 48cm * 30cm		
	Medias brutas	47cm * 36cm * 20cm		