



Garantía de 1 años

INVERSORES CARGADORES

6KW,8KW,12KW

CARACTERISTICAS

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

MODELO	6000W	8000W	12000W		
Entrada del inversor	Capacidad nominal	6000W	8000W	12000W	
	Potencia pico	18000W	24000W	36000W	
	Rango de voltaje (AC)	220 VAC			
	Rango de frecuencia AC	45 HZ - 65 HZ			
	Rango de frecuencia VAC	110VAC/220VAC ,120VAC/240VAC±10%			
Controlador Solar MPPT	Controlador solar MPPT	80A	100A	100A	120A
	Potencia de entrada PV	3840W	4800W	4800W	5760W
	Potencia máxima de entrada PV	4800W	6000W	6000W	7200W
	Rango de voltaje de entrada	60 vdc a 160vdc			
Batería	Tipo	Batería en Gel, AGM y Litio			
	Voltaje DC	48VDC			
	Rango del voltaje de entrada	48VDC: 41- 60 VDC			
	Reinicio de voltaje bajo	48VDC: 50.4 - 57.6VDC			
	Protección contra sobretensión	48VDC: 66.8V			
	Configuración de desconexión por bajo voltaje	48VDC: 40-43.6V			
	Alarma de sobretensión	48VDC:60V			
	Carga AC	50A (Max): 5A~50A			

	MODELO	6000W	8000W	12000W
Salida	Tiempo de transferencia	5ms 8 ms(Incluye el tiempo de detección)		
	Protección de temperatura	≥85°C alarma ≥90°C equipo apagado		
	Sobrecarga	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		
Apariencia	Medidas equipo (Alto*Ancho*Largo)	470*180*360mm		
	Peso neto (kg)	16kg		

Diagrama de conexión

