

Garantía de 2 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 inverter | 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 | Medido equipo sin caja (Alto*Ancho*Largo) | 26*49*64cm | | |
| | Medido equipo con caja (Alto*Ancho*Largo) | 22*41*53cm | | |
| | Peso neto (kg) | 34 kg | | |
| | Peso total (kg) | 37 kg | | |

Diagrama de conexión

