

INVERSOR GROWATT GW-SPF-6000T



Información

SPF 6000T DVM Con WIFI, inversor solar Growatt SPF 6000T DVM para instalaciones fuera de red está integrado con un controlador de carga solar MPPT, salida de 110 / 220VCA, el diseño con transformador proporciona una conversión de energía confiable en tamaño compacto.

Características

- Inversor de baja frecuencia 120/240Vac salida de fase dividida
- Controlador de carga solar MPPT incorporado
- Monitoreo remoto WIFI/GPRS
- Transformador de baja frecuencia de cobre puro incorporado
- Función inteligente y configuración de parámetros a través de botón LCD



| MODELO | SPF 6000T DVM |
|--|---|
| Voltaje de batería | 48VDC |
| Tipo de Batería | Litio/Plomo-ácido |
| SALIDA DEL INVERSOR | |
| Potencia nominal | 6KW |
| Potencia pico | 18KW |
| Tipo de onda | Onda sinusoidal pura/igual que la entrada (modo bypass) |
| Voltaje de salida nominal RMS | 104-110-115-120/208-220-230-240VAC(opcional) |
| Frecuencia de salida | 50Hz/60Hz +/-0.3 Hz |
| Eficiencia del inversor (pico) | >85% |
| Tiempo de transferencia | 10ms(max) |
| CARGADOR SOLAR | |
| Corriente máxima de carga FV | 80A |
| Máxima potencia FV | 5000W |
| Número de rastreadores/cadenas de MPP independientes por rastreador de MPP | 1/1 |
| Rango de voltaje del MPPT | 60~145VDC |
| Max. Voltaje de circuito abierto FV | 150VDC |
| Máxima eficiencia | >98% |

INVERSOR GROWATT GW-SPF-6000T

ENTRADA CA

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Voltaje | 240VAC |
| Rangos de voltaje seleccionable | 184~272VAC(UPS);154~272VAC(APL) |
| Rango de frecuencia | 50Hz/60Hz (Detección automática) |
| Corriente de carga máxima | 60A |

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

| | |
|------------------------|---------------|
| Grado de protección | IP20 |
| Dimensiones (An/Al/Pr) | 360/540/218mm |
| Peso | 52kg |

ENTORNO OPERATIVO

| | |
|--------------------------|-------------|
| Temperatura de operación | 0°C to 45°C |
|--------------------------|-------------|