

## INVERSOR GROWATT GW-SPF-6000TL



### Información

SPF 6000TL DVM Con WIFI, inversor solar Growatt SPF 6000TL 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 6000TL DVM
Voltaje de batería	48VDC
Tipo de Batería	Litio/Plomo-ácido
<b>SALIDA DEL INVERSOR</b>	
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)
<b>CARGADOR SOLAR</b>	
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-6000TL

### 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
--------------------------	-------------