

# SPF 3000TL LVM-ES

- Controlador de carga MPPT integrado.
- Función de control de carga.
- Funciona con batería o sin batería.
- Máximo voltaje de entrada FV hasta 300VDC.
- Prioridad de entrada solar o red configurable.
- Monitoreo remoto WIFI/GPRS opcional.
- Soporta la conexión en paralelo para expandir la capacidad hasta 18kW.
- La energía fotovoltaica y la red eléctrica alimentan conjuntamente la carga si la energía fotovoltaica no es suficiente.
- Programe con flexibilidad los tiempo de carga y descarga del inversor.



P O W E R  
- I N G  
T O M O -  
R R O W

**Growatt** powering tomorrow

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

## Hoja de Datos

## SPF 3000TL LVM-ES

Voltaje de Batería	48VDC
Tipo de Batería	Litio/Plomo Acido
<b>Salida del Inversor</b>	
Potencia nominal	3000VA/ 3000W
Conexión en paralelo	Sí, 6 unidades máx
Voltaje de CA(Modo batería)	100Vac/110Vac/120Vac @ 50/60Hz
Sobretensión	6000VA
Eficiencia max	93%
Tipo de onda	Onda senoidal pura
Tiempo de transferencia	Usual 10ms, Max. 20 ms
<b>Cargador Solar</b>	
Máxima potencia FV	4000W
Rango de voltaje del MPPT	120VDC ~ 250VDC
Número de MPPTs/Cadenas por MPPT	1/1
Max. Voltaje de circuito abierto FV	250VDC
Corriente máxima de carga	80A
Máxima eficiencia	97%
<b>Cargador CA</b>	
Corriente de carga	40A
Voltaje de entrada CA	120VAC
Rangos de voltaje	95-140VAC (Para computadoras); 65-140VAC (Para electrodomésticos)
Rango de frecuencia	500hz/60hz (auto-detección)
<b>Datos Generales</b>	
Protección Ambiental	IP20
Dimensiones (ancho / altura / profundidad)	320/470/135mm
Peso	12kg
<b>Entorno Operativo</b>	
Humedad	5% a 95% Humedad Relativa(No condensada)
Temperatura de Operación	0°C - 50°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C - 60°C

## Aplicación en paralelo de fase dividida

