

# SPF 3000TL LVM-ES

- MPPT com controlador de cargas integrado
- Função de equalização de carregamento
- Trabalha com bateria ou sem
- Tensão máxima FV de 250VDC
- Grãde configurável ou prioridade de entrada solar
- Monitoramento remoto WIFI/GPRS opcional
- Suporta operação em paralelo de até 18kW
- FV e a rede alimenta a carga caso a energia FV seja insuficiente
- Agendar com flexibilidade o tempo de carga e descarga do inversor



**Growatt** powering tomorrow

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

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

Ficha de dados	SPF 3000TL LVM-ES
Tensão da bateria	48VDC
Tipo de bateria	Lítio/Chumbo-ácido
<b>SAÍDA DO INVERSOR</b>	
potência nominal	3000VA/ 3000W
capacidade paralela	Sim, 6 unidades no máximo
Regulação de tensão AC ( modo bateria )	100Vac/110Vac/120Vac @ 50/60Hz
Poder da onda	6000VA
Eficiência de pico	90%
Forma de onda	Pure sine wave
Tempo de transferência	10ms typical, 20ms Max
<b>CARGA SOLAR</b>	
Potência máxima da matriz FV	4000W
Faixa mppt @ tensão operacional	120VDC ~ 250VDC
Número de MPP trackers independentes/Strings por MPP Trackers	1/1
Tensão máxima de circuito aberto do arranjo FV	250VDC
Corrente de carga solar máxima	80A
<b>CARGA AC</b>	
Corrente de carga	40A
Tensão de entrada AC	120VAC
Faixa de tensão selecionável	95-140VAC (For Personal Computers) ; 65-140VAC (For Home Appliances)
Faixa de frequência	50Hz/60Hz (Auto sensing)
<b>FISICA</b>	
Grau de proteção	IP20
Dimensões (L/A/P)	320/470/135mm
Peso líquido	12
<b>OPERACIONAL</b>	
Humidade	5% to 95% Relative Humidity(Non-condensing)
Temperatura operacional	0°C - 50°C
Temperatura de armazenamento	-15°C - 60°C

## Aplicação Split-Phase

