

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
- Grade 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



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

Growatt
powering tomorrow

www.ginverter.com

Ficha de dados	SPF 3000TL LVM-ES
Tensão da bateria	48VDC
Tipo de bateria	Lítio/Chumbo-ácido
SAÍDA DO INVERSOR	
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
CARGA SOLAR	
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
CARGA AC	
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)
FISICA	
Grau de proteção	IP20
Dimensões (L/A/P)	320/470/135mm
Peso líquido	12
OPERACIONAL	
Humidade	5% to 95% Relative Humidity(Non-condensing)
Temperatura operacional	0°C - 50°C
Temperatura de armazenamento	-15°C - 60°C

Aplicação Split-Phase

