

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 O

GROWATT

www.ginverter.com

FICHA DE DADOS	SPF 3000TL LVM-ES
Tensão da Bateria	48VDC
Tipo da Bateria	Lítio/Chumbo-ácido
SAÍDA DO INVERSOR	
Potência Nominal	3000VA/ 3000W
Capacidade de trabalho em paralelo	Sim, 6 unidades no máximo
Regulação de tensão CA (Modo Bateria)	100Vac/110Vac/120Vac @ 50/60Hz
Pico de energia	6000VA
Eficiência (Pico)	93%
Forma da onda	Onda Senoidal Pura
Tempo de transferência	10ms típico, 20ms máx.
CARREGADOR SOLAR	
Máx. Potência FV Recomendada	4000W
Faixa de MPPT @ Tensão de Operação	120VDC ~ 250VDC
Número de MPPT independentes/Strings por MPPT	1/1
Máx. Tensão de Circuito Aberto do Arranjo FV	250VDC
Máx. Corrente de Carregamento Solar	60A
Eficiência Máxima	97%
CARREGADOR CA	
Corrente de Carregamento	40A
Tensão de entrada CA	120VAC
Faixa de tensão seleccionável	95-140VAC (para computadores) ; 65-140VAC (para eletrodomésticos)
Faixa de Frequência	50Hz/60Hz (Detecção automática)
FÍSICO	
Grau de Proteção	IP20
Dimensões (L/A/P)	320/470/135mm
Peso Líquido (kg)	12
AMBIENTE DE OPERAÇÃO	
Umidade	De 5% a 95% de Umidade Relativa (sem condensamento)
Altitude	<2000m
Temperatura de Operação	0°C - 50°C
Temperatura de Armazenamento	-15°C - 60°C

* Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.