

Growatt SPF 3000TL LVM

- Controlador de carga MPPT integrado
- Red configurable o prioridad de entrada solar
- Monitoreo remoto opcional WIFI / GPRS
- Conexión en paralelo para escalabilidad hasta 18kW



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

Growatt
powering tomorrow

www.ginverter.com

Hoja de Datos	SPF 3000TL LVM-24P	SPF 3000TL LVM-48P
Voltaje de batería	24VDC	48VDC
Tipo de Batería	Plomo-ácido	Litio/Plomo-acido
Salida del inversor		
Potencia nominal	3000VA/ 3000W	3000VA/ 3000W
Conexión en paralelo	Sí, 6 unidades máx.	Sí, 6 unidades máx.
Voltaje de CA (Modo batería)	120VAC ± 5% @ 50/60Hz	120VAC ± 5% @ 50/60Hz
Sobretensión	6000VA	6000VA
Eficiencia max.	93%	93%
Tipo de onda	Onda senoidal pura	Pure sine wave
Tiempo de transferencia	10 ms(Para Computadoras); 20 ms (Para Electrodomésticos)	10 ms(Para Computadoras); 20 ms (Para Electrodomésticos)
Cargador Solar		
Máxima potencia FV	2000W	4500W
Rango de voltaje del MPPT	30VDC ~ 115VDC	60VDC ~ 115VDC
Max. Voltaje de circuito abierto FV	145VDC	145VDC
Corriente máxima de carga	80A	80A
Máxima eficiencia	97%	97%
Consumo de energía en espera	2 W	2 W
Cargador CA		
Corriente de carga	60A	40A
Voltaje de entrada CA	120 VAC	120 VAC
Rangos de voltaje	95-140VAC (Para computadoras); 65-140VAC (Para electrodomésticos)	95-140VAC (Para computadoras); 65-140VAC (Para electrodomésticos)
Rango de frecuencia	50Hz/60Hz (Detección Automática)	50Hz/60Hz (Auto sensing)
Datos Generales		
Protección Ambiental	IP20	
Dimensiones (ancho/altura/profundidad)	130/350/455mm	130/350/455mm
Peso	11kg	11 kg
ENTORNO OPERATIVO		
Humedad	5-9% Humedad Relativa(No condensada)	5% to 95% Relative Humidity(Non-condensing)
Temperatura de Operación	0°C - 55°C	0°C - 55°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C - 60°C	-15°C - 60°C