

SPF 3000TL LVM-ES

- Controlador de carga con MPPT integrado
- Función de carga de compensación
- Funciona con o sin batería
- Voltaje de entrada FV hasta 250 VDC
- Prioridad de entrada solar o de red programable
- Monitorización remota WiFi/GPRS opcional
- Soporta la operación en paralelo para la ampliación de la capacidad hasta 18 Kw
- FV y red eléctrica alimentan la carga conjuntamente si la energía FV no es suficiente
- Programación flexible del tiempo de carga y descarga del inversor



GROWATT

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

Hoja de Datos	SPF 3000TL LVM-ES
Voltaje de Batería	48VDC
Tipo de Batería	Litio/Plomo Acido
Salida del Inversor	
Potencia nominal	3000VA/ 3000W
Conexión en paralelo	Si, 6 unidades máx
Voltaje de CA(Modo batería)	100Vac/110Vac/120Vac @ 50/60Hz
Sobretensión	6000VA
Eficiencia max	90%
Tipo de onda	Onda senoidal pura
Tiempo de transferencia	Usual 10ms, Max. 20 ms
Cargador solar	
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
Cargador CA	
Corriente de carga	40A
Voltaje de entrada CA	120VAC
Rangos de voltaje	95-140VAC (Para computadoras); 65-140VAC (Para electrodomésticos)
Rango de frecuencia	50hz/60hz (auto-detección)
Datos generales	
Protección Ambiental	IP20
Dimensiones (ancho/altura/profundidad)	320/470/135mm
Peso	12kg
Entorno operativo	
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

