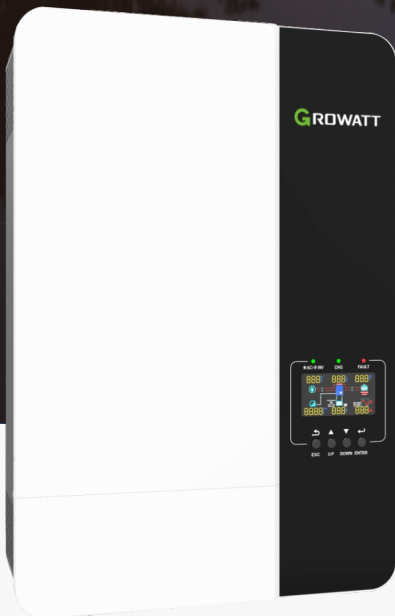


SPF 3000TL LVM-ES

- Controlador de carga MPPT integrado
- Función de control de carga
- Funciona con batería o sin batería(conexión individual)
- Soporta conexión máxima de 6 PCS en paralelo
- Máximo voltaje de entrada FV hasta 250VDC



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

GROWATT

www.ginverter.com

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	Sí, 6 unidades máx
Voltaje de CA(Modo batería)	100Vac/110Vac/120Vac @ 50/60Hz
Sobretensión	6000VA
Eficiencia max	93%
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
Máxima eficiencia	97%
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	500hz/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

