

INVERSOR GROWATT SPF-3000TL-LVM-ES



Información general

- Controlador de carga con MPPT integrado.
- Función de carga de compensación.
- Funciona con o sin batería.
- Voltaje de entrada fotovoltaico 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.
- Fotovoltaico y red eléctrica alimentan la carga conjuntamente si la energía fotovoltaica no es suficiente.
- Programación flexible del tiempo de carga y descarga del inductor.

MODELO	SPF-3000TL LVM-ES
Voltaje de Batería	48VDC
Tipo de Batería	Litio / Plomo Ácido
SALIDA DEL INVERSOR	
Potencia nominal	3000VN 3000W
Conexión en paralelo	Sí, 6 unidades máximo
Voltaje de CA (Modo batería)	100Vac / 110Vac / 120Vac @ 50 / 60Hz
Sobretensión	6000VA
Eficiencia máxima	90%
Tipo de onda	Onda senoidal pura
Tiempo de transferencia	Usual 10ms, máx 20 ms
CARGADOR SOLAR	
Máxima potencia fotovoltaica	4000W
Rango de voltaje del MPPT	120VDC ~ 250VDC
Número de MPPTs / Cadenas por MPPT	1 / 1

INVERSOR GROWATT SPF-3000TL-LVM-ES

MODELO	SPF-3000TL LVM-ES
Máximo voltaje de circuito abierto fotovoltaico	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	500hz / 60hz (auto-detección)
DATOS GENERALES	
Protección ambiental	IP20
Dimensiones (ancho/alturo/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

