

INVERSOR GROWATT GW-SPF-3000TL



Información

SPF 3000TL LVM Con WIFI, inversor Growatt SPF 3000TL serie LVM salida de alimentación de onda sinusoidal pura a 120VAC. Perfecto para aplicaciones fuera de la red, de energía de reserva y de autoconsumo.

Características

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



MODELO	SPF3000TLLVM-48P
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)	120VAC ± 5% @ 50/60Hz
Sobretensión	6000VA
Eficiencia max.	93%
Tipo de onda	Onda senoidal pura
Tiempo de transferencia	10 ms(Para Computadoras); 20 ms (
CARGADOR SOLAR	
Máxima potencia FV	4500W
Rango de voltaje del MPPT	60VDC ~ 115VDC
Max. Voltaje de circuito abierto FV	145VDC
Corriente máxima de carga	80A
Máxima eficiencia	97%
Consumo de energía en espera	2 W

INVERSOR GROWATT GW-SPF-3000TL

CARGADOR CA

Corriente de carga	40A
Voltaje de entrada CA	120 VAC
Rangos de voltaje	95-140VAC (Para computadoras); 65-140VAC (Para electrodomésticos)
Rango de frecuencia	50Hz/60Hz (Auto sensing)

DATOS GENERALES

Protección Ambiental	IP20
Dimensiones (An/Al/Pr)	130/350/455mm
Peso	11kg

ENTORNO OPERATIVO

Humedad	5-9% Humedad Relativa(No condensada)
Temperatura de Operación	0°C - 55°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C - 60°C