

INVERSOR GROWATT SPF TL LVM-P



Información

SPF 3000TL LVM Con WIFI, inverter 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	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	
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 (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	
Corriente máxima de carga	80A	
Máxima eficiencia	97%	
Consumo de energía en espera	2 W	

INVERSOR GROWATT SPF TL LVM-P

CARGADOR CA

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

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