

GROWATT MONOFÁSICO

OFF GRID 5000W



Beneficio principal

Inversor de corriente independiente de la red.
Para sistema solar fotovoltaico lugares sin conexión a la red.



Algunas características

- Factor de potencia 1.0
- Controlador de carga solar MPPT
- Voltaje de entrada FV de hasta 102 V CC
- Monitoreo remoto WIFI / GPRS
- Compatible con la potencia del generador
- Salida configurable y prioridad de carga
- Compatible con batería de litio



GROWATT SPF 5000TL HVM/HVM-P

Voltaje de la batería	48VDC
Tipo de batería	Litio / Plomo-ácido
Salida del inversor	
Potencia nominal	5000VA/ 5000W
Capacidad paralela	No / Sí, 6 unidades máximo
Regulación de voltaje CA (modo de batería)	230VAC ± 5% @ 50/60Hz
Potencia de sobretensión	10000VA
Eficiencia (pico)	93%
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Tiempo de transferencia	10ms típica, 20ms máxima
Cargador solar	
Potencia máxima de la matriz fotovoltaica	4500W
Rango de MPPT @ Voltaje de Funcionamiento	60VDC - 115VDC
Voltaje máximo de circuito abierto de matriz fotovoltaica	145VDC
Nº de rastreadores/cadenas de MPP independientes p/rastreador de MPP	1/1
Corriente máxima de carga solar	80A
Máxima eficiencia	98%
Cargador AC	
Corriente de carga	60A
Voltaje de entrada de CA	230 VAC
Rango de voltaje seleccionable	170-280 VCA (computadoras personales); 90-280 VCA (electrodomésticos)
Rango de frecuencia	50Hz/60Hz (detección automática)
Físico	
Grado de protección	IP20
Dimensiones (ancho/alto/prof.) mm	350/455/130
Peso kg	11.5
Entorno operativo	
Humedad	5% a 95% de humedad relativa (sin condensación)
Altitud	<2000m
Temperatura de funcionamiento	0°C - 55°C
Temperatura de almacenamiento	-15°C - 60°C
Garantía 2 años	