

# GROWATT MONOFÁSICO

## ON GRID 6000W



### Beneficio principal

Inversor de corriente homologado por UTE.  
Para sistema solar fotovoltaico a nivel residencial  
o comercios conectado a la red.



### Algunas características

- Máxima eficiencia 98,4%
- Rastreadores MPP duales
- Tipo II SPD en el lado de CC
- Soporta control de exportación
- Tecla táctil y pantalla OLED



## GROWATT MIN 6000TL-X

Datos de entrada (CC)	
Máx. Potencia FV recomendada (para modulo STC)	8100W
Máximo voltaje de CC	550V
Voltaje de arranque	100V
Rango de voltaje de trabajo MPP/voltaje nominal	80V-500V /360V
Corriente máxima de entrada	12.5A/12.5A
Corriente máxima de cortocircuito	16A/16A
Nº de rastreadores / cadenas MPP independientes p/rastreador MPP	2/1
Datos de Salida (CA)	
Potencia de salida de CA	6000W
Máx. Potencia de CA	6000VA
Máxima corriente de salida	27.2A
Rango de voltaje de CA nominal	230V(160V-300V)
Frecuencia de red de CA	50Hz/60Hz,±5Hz
Factor de potencia ajustable	0.8leading... 0.8lagging
THDi	<3%
Conexión a CA	Fase única
Eficiencia	
Máxima eficiencia	98.4%
Eficiencia Euro	97.5%
Eficiencia MPPT	99.9%
Dispositivos de protección	
Protección contra polaridad inversa de CC	Sí
Interruptor CC	Sí
Protección contra sobretensiones CC	Tipo II
Salida sobre protección actual	Sí
Varistor de protección de sobretensión de salida	Sí
Monitoreo de falla a tierra	Sí
Monitoreo de red	Sí
Monitoreo de corriente de fuga sensible a todos los polos	Sí
Datos Generales	
Dimensiones (ancho/alto/prof.) mm	375/350/160
Peso	10.8 kg
Rango de temperatura operativa	-25°C ... +60°C
Emisión de ruido (nominal)	≤25 dB(A)
Altitud	4000m
Autoconsumo nocturno	<0.5 W
Topología	Sin transformador
Concepto de refrigeración	Natural
Clasificación de protección ambiental	IP65
Humedad relativa	100%
Especificaciones	
Conexión de CC	H4/MC4(opt)
Conexión de CA	Conector
Pantalla	OLED+LED
Interfaces: RS485 / USB / Wi-Fi/ 4G / RF	Sí/ Sí/ opt / opt / opt

Garantía 2 años