

MIC 1000~3300TL-X2

- Eficiencia máxima del 97,6
- Diseño compacto
- Tecla táctil y pantalla OLED
- Diversas opciones de monitoreo
- Corriente en cadena de hasta 16 A



GROWATT

P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

Hoja de datos	MIC 1000TL-X2	MIC 1500TL-X2	MIC 2000TL-X2	MIC 2500TL-X2	MIC 3000TL-X2	MIC 3300TL-X2
Datos de entrada (CD)						
Máxima potencia PV recomendada	1500W	2250W	3000W	3750W	4500W	4950W
Máximo voltaje CD	500V	500V	500V	550V	550V	550V
Voltaje de arranque	50V	50V	50V	50V	50V	50V
Voltaje nominal	180V	250V	360V	360V	360V	360V
Rango de voltaje de MPPT	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-550V	50V-550V	50V-550V
Número de MPPTs	1					
Cadenas por MPPT	1					
Máxima corriente de entrada por MPPT	16A					
Corriente máx. de cortocircuito por MPPT	24A					
Datos de salida (CA)						
Potencia nominal de CA	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
Potencia aparente máxima	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
Voltaje nominal CA (Rango*)	230V(180-280V)					
Frecuencia de red CA (Rango*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)					
Corriente máxima de salida	4,8A	7.1A	9.5A	11.9A	14.3A	14.3A
Factor de potencia ajustable	0.8 de adelanto...0.8 de atraso					
Distorsión armónica total	<3%					
Tipo de conexión CA	Monofásico					
Eficiencia						
Máxima eficiencia	97.4%	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
Eficiencia europea	96.5%	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%	97.1%
Eficiencia de MPPT	99.9%					
Dispositivos de protección						
Protección de polaridad inversa CD	Sí					
Interruptor CD	Sí					
Protección contra sobretensión CA/CD	Clase III / Clase II					
Monitoreo de resistencia de aislamiento	Sí					
Protección contra cortocircuitos en CA	Sí					
Monitoreo de falla a tierra	Sí					
Monitoreo de red	Sí					
Protección anti-isla	Sí					
Monitoreo de corriente residual	Sí					
AFCI	Sí					
Datos generales						
Dimensiones	274/254/138mm					
Peso	6kg	6kg	6kg	6.2kg	6.2kg	6.1 kg
Rango de temperatura de operación	-30°C ... +60°C					
Autoconsumo (noche)	< 0.5W					
Topología	Sin transformador					
Enfriamiento	Convección natural					
Grado de protección	IP66					
Humedad relativa	100%					
Altitud	4000m					
Conexión CD	H4/MC4(opcional)					
Conexión CA	Conector					
Pantalla	OLED					
Comunicación: RS485 / USB / WIFI/ GPRS / RF / LAN	Sí/Sí/Opc/Opc/Opc/Opc					
Garantía: 5 años / 10 años	Sí/Opc					
CE,AS4777, AS/NZS 3100, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, VFR 2019, EN50549-1, IEC 60068, IEC 61683, IEC 62116, IEC 61727, INMETRO, G98, C10/C11, UNE217001, UNE206007, PO12.2						

* El rango de voltaje de CA puede variar en función de la norma de red de cada país.

* Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.