

MIC 1500~3300TL-X

- Eficiencia máxima 97,6%
- Diseño compacto
- Pantalla OLED y botón táctil
- Diversas opciones de monitoreo
- AFCI opcional



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

GROWATT

WWW.ginverter.com

Hoja de datos	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X	MIC 3300TL-X
---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Datos de entrada (CD)

Máxima potencia FV recomendada	2100W	2800W	3500W	4200W	4290W
Máximo voltaje CD	500V	500V	550V	550V	550V
Voltaje de arranque	50V	50V	80V	80V	80V
Rango de voltaje de MPPT / Voltaje nominal	50V-500V /250V	50V-500V /360V	65V-550V /360V	65V-550V /360V	65V-550V /360V
Máxima corriente por MPPT	13A				
Corriente de corto circuito por MPPT	16A				
Número de MPPTs / Cadenas por MPPT	1/1				

Salida (CA)

Potencia nominal CA	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
Potencia aparente máxima	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
Corriente máxima de salida	7.1A	9.5A	11.9A	14.3A	14.3A
Voltaje nominal CA (Rango*)	Predeterminado: 240V fase dividida, opcional: 208V & 240V monofásico, 183-228@208V 211-264@240V				
Frecuencia de red CA (Rango*)	50Hz/60Hz (45-55Hz/59.5-60.5Hz)				
Factor de potencia nominal / ajustable	>.99 / +0.8 ... -0.8				
Distorsión armónica total	<3%				
Tipo de conexión CA	Monofásico				

Eficiencia

Máxima eficiencia	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
Eficiencia europea	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%	97.1%
Eficiencia de MPPT	99.90%				

Dispositivos de protección

Protección de polaridad inversa CD	Sí				
Interruptor CD	Sí				
Protección contra sobretensión CA/CD	Clase III / Clase II				
Protección de corto circuito 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	6.0kg	6.0kg	6.2kg	6.2kg	6.2kg
Rango de temperatura de operación	- 25°C ... +60°C (-13...+140°F)				
Altitud	4000m sin pérdida				
Autoconsumo (noche)	<0.5 W				
Topología	Sin transformador				
Enfriamiento	Convección natural				
Grado de protección	IP65				
Humedad relativa	100%				
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, UTE C 15-712-1, EN 50549, IEC 60068, IEC 61683, IEC 62116, IEC 61727, INMETRO, G98, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/EN62109-1, IEC/EN62109-2, UL1741, IEEET1547

* El rango de voltaje AC puede variar dependiendo del estándar de red específico del país.
Todas las especificaciones son sujetas a cambio sin previo aviso.