

# MIC 1500~3000TL-X

- Máxima eficiencia de 97.6%
- Diseño compacto
- Botón touch y display OLED
- Interface flexible
- Servicio en línea



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



[WWW.ginverter.com](http://WWW.ginverter.com)

Ficha de datos	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X
<b>Datos de entrada</b>				
Máxima potencia fotovoltaica recomendada (Para módulos STC)	2100W	2800W	3500W	4200W
Máximo voltaje DC	500V	500V	550V	550V
Tensión de arranque	80V	80V	80V	80V
Rango de voltaje del MPPT Voltaje nominal	50V-500V /250V	50V-500V /360V	65V-550V /360V	65V-550V /360V
Máxima corriente de entrada por MPPT	13A			
Corriente de corto circuito por MPPT	16A			
Número de MPPT independientes / Strings por MPPT	1/1			
<b>Salida (AC)</b>				
Potencia nominal AC	1500W	2000W	2500W	3000W
Potencia aparente máxima AC	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA
Corriente máxima de salida	7.1A	9.5A	11.9A	14.3A
Voltaje nominal AC / Rango	Default: 240V split phase, opcional: 208V & 240V monofásico, 183-228@208V 211-264@240V			
Frecuencia de la red de CA	50Hz/60Hz ± 5Hz			
Factor de potencia ajustable	0.8 adelanto...0.8 atraso			
THDI	<3%			
Conexión AC	Monofásico			
<b>Eficiencia</b>				
Máxima eficiencia	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%
Euro ETA	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%
<b>Dispositivos de protección</b>				
Protección de polaridad inversa DC	Si			
Interruptor DC	Si			
Protección contra sobretensión AC	Type III			
Protección de corto circuito AC	Si			
Monitoreo de falla a tierra	Si			
Monitoreo de red	Si			
Protección anti isla	Si			
Unidad de monitoreo de corriente residual	Si			
AFCI	Si			
<b>Datos generales</b>				
Dimensiones	274/254/138mm			
Peso	6.0kg	6.0kg	6.2kg	6.2kg
Rango de temperatura de operación	- 25°C ... +60°C(-13...+140°F)			
Emisión de ruido (típico)	≤ 25 dB(A)			
Altitud	4000m sin pérdida			
Consumo interno nocturno	< 0.5 W			
Topología	Sin transformador			
Enfriamiento	Natural			
Grado de protección	IP65			
Humedad relativa	100%			
<b>Características</b>				
Conexión DC	H4 / MC4 (opcional)			
Conexión AC	Conector			
Display	OLED			
Interfaces: RS485 / USB / Wi-Fi / GPRS	Si / Si / Opc / Opc			
Garantía: 5 años/10 años	Si / 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, IEC61547				

\* 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.