

MIC 750~3300TL-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
T O M O -
R R O W

Growatt
powering tomorrow

WWW.ginverter.com

Ficha de datos	MIC 750TL-X	MIC 1000TL-X	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X	MIC 3300TL-X
Datos de entrada							
Máxima potencia fotovoltaica recomendada (Para módulos STC)	975W	1300W	1950W	2600W	3250W	3900W	4290W
Máximo voltaje DC	500V	500V	500V	500V	550V	550V	550V
Tensión de arranque	55V	80V	80V	80V	80V	80V	80V
Rango de voltaje del MPPT Voltaje nominal	50V-500V /120V	50V-500V /180V	50V-500V /250V	50V-500V /360V	65V-550V /360V	65V-550V /360V	65V-550V /360V
Máxima corriente de entrada por MPPT	13A	13A	13A	13A	13A	13A	13A
Corriente de corto circuito por MPPT	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A
Número de MPPT independientes / Strings por MPPT	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Salida (AC)							
Potencia nominal AC	750W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3000W
Potencia aparente máxima AC	750VA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3000VA
Corriente máxima de salida	3.6A	4.8A	7.1A	9.5A	11.9A	14.6A	14.6A
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	50Hz/60Hz, ±5Hz	50Hz/60Hz, ±5Hz	50Hz/60Hz, ±5Hz	50Hz/60Hz, ±5Hz	50Hz/60Hz, ±5Hz	50Hz/60Hz, ±5Hz
Factor de potencia ajustable	0.8 adelanto... 0.8 atraso	0.8 adelanto... 0.8 atraso	0.8 adelanto... 0.8 atraso	0.8 adelanto... 0.8 atraso	0.8 adelanto... 0.8 atraso	0.8 adelanto... 0.8 atraso	0.8 adelanto... 0.8 atraso
THDI	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
Conexión AC	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Eficiencia							
Máxima eficiencia	97.4%	97.4%	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
Euro ETA	96.5%	96.5%	97%	97%	97.1%	97.3%	97.3%
Dispositivos de protección							
Protección de polaridad inversa DC	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Interruptor DC	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Protección contra sobretensión AC	Type III	Type III	Type III	Type III	Type III	Type III	Type III
Protección de corto circuito AC	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Monitoreo de falla a tierra	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Monitoreo de red	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Protección anti isla	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Unidad de monitoreo de corriente residual	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
AFCI	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Datos generales							
Dimensiones en mm	274/254/138	274/254/138	274/254/138	274/254/138	274/254/138	274/254/138	274/254/138
Peso	6.0kg	6.0kg	6.0kg	6.0kg	6.2kg	6.2kg	6.2kg
Rango de temperatura de operación	- 25°C ... +60°C(-13...+140°F)						
Emisión de ruido (típico)	≤25 dB(A)	≤25 dB(A)	≤25 dB(A)	≤25 dB(A)	≤25 dB(A)	≤25 dB(A)	≤25 dB(A)
Altitud	4000m sin pérdida						
Consumo interno nocturno	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W	< 0.5 W
Topología	Sin transformador	Sin transformador	Sin transformador	Sin transformador	Sin transformador	Sin transformador	Sin transformador
Enfriamiento	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural	Natural
Grado de protección	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Humedad relativa	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Características							
Conexión DC	H4 / MC4 (opcional)	H4 / MC4 (opcional)	H4 / MC4 (opcional)	H4 / MC4 (opcional)	H4 / MC4 (opcional)	H4 / MC4 (opcional)	H4 / MC4 (opcional)
Conexión AC	Conector	Conector	Conector	Conector	Conector	Conector	Conector
Display	OLED	OLED	OLED	OLED	OLED	OLED	OLED
Interfaces: RS485 / USB / Wi-Fi / GPRS	Si / Si / Opc / Opc	Si / Si / Opc / Opc	Si / Si / Opc / Opc	Si / Si / Opc / Opc	Si / Si / Opc / Opc	Si / Si / Opc / Opc	Si / Si / Opc / Opc
Garantía: 5 años/10 años	Si / Opc	Si / Opc	Si / Opc	Si / Opc	Si / Opc	Si / Opc	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, IEE1547							

* 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.