

MIC 750~3300TL-X

- Máxima eficiencia 97.6
- Diseño compacto
- Tecla táctil y pantalla OLED
- Monitoreos flexibles
- AFCI opcional



GROWATT

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

Hoja 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 (CC)							
Potencia máx. de PV	1050W	1400W	2100W	2800W	3500W	4200W	4290W
Voltaje máx. de CC	500V	500V	500V	500V	550V	550V	550V
Voltaje de arranque	50V	50V	50V	50V	80V	80V	80V
Voltaje nominal	120V	180V	250V	360V	360V	360V	360V
Rango de tensión del funcionamiento de MPPT	50V-500V	50V-500V	50V-500V	50V-500V	65V-550V	65V-550V	65V-550V
Número de MPPT	1						
Número de Strings por cada MPPT	1						
Corriente máx. de cada MPPT	13A						
Max. Corriente de cortocircuito	16A						
Datos de Salida (CA)							
Potencia nominal de CA	750W	1000W	1500W	2000W	2500W	3000W	3300W
Potencia máx. aparente de CA	750VA	1000VA	1500VA	2000VA	2500VA	3000VA	3300VA
Voltaje nominal de CA (rango)	230V (180-280V)						
Frecuencia de red de CA (rango)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)						
Corriente máx.de salida	3.6A	4.8A	7.1A	9.5A	11.9A	14.3A	14.3A
Factor de potencia de desplazamiento	0.8avance...0.8retraso						
THDI	<3%						
Conexión de CA	Monofásico						
Eficiencia							
Máx.eficiencia	97.4%	97.4%	97.4%	97.4%	97.6%	97.6%	97.6%
Eficiencia europea	96.5%	96.5%	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%	97.1%
Eficiencia de MPPT	99.9%						
Dispositivos de protección							
Protección contra polaridad inversa de CC	Sí						
Interrupor de CC	Sí						
Protección contra sobretensiones	Tipo III/Tipo III						
Protección frente aislamiento	Sí						
Protección de cortocircuito de CA	Sí						
Protección frente a fallas a tierra	Sí						
Protección de red	Sí						
Protección anti-isla	Sí						
Protección frente a corriente residual	Sí						
Protección AFCI	Sí						
Datos generales							
Dimensión	274/254/138mm						
Peso	6kg	6kg	6kg	6kg	6.2kg	6.2kg	6.2kg
Rango de temperatura de funcionamiento	-25°C ... +60°C						
Autoconsumo en noche	< 0.5W						
Topología	Sin transformador						
Concepto de en friamiento	Natural						
Grado de protección	IP65						
Humedad relativa	0-100%						
Altitud	4000m						
Conexión de CC	H4/MC4(opcional)						
Conexión de CA	Conector						
Muestra	OLED+LED/WIFI+APP						
Interfaces:RS485/USB/WIFI/GPRS/RF/LAN	sí/sí/op/op/op/op						
Garantía: 10 años	sí						

CE,AS4777, AS/NZS 3100, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, UTE C 15-712-1, EN50549, IEC 60068, IEC 61683, IEC 62116, IEC 61727, INMETRO, G98, C10/C11, UNE217001, UNE206007, PO12.2

* El rango de frecuencia y voltaje de CA puede variar según el estándar de red del país específico. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.