



MIC-3300TL-X

- Máxima eficiencia del 97,6%
- Diseño compacto
- Tecla táctil y pantalla OLED
- Opciones de monitoreo flexibles
- AFCI opcional



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



www.ginverter.com

Ficha de datos

MIC 3000TL-X

MIC 3300TL-X

Datos de entrada (DC)

Máx. Potencia fotovoltaica recomendada (para módulo STC)	4200W	4290W
Maximo tensión DC	550V	550V
Tensión de arranque	80V	80V
Voltaje nominal	360V	360V
Rango de tensión MPP	65V-550V	65V-500V
Nº de seguidores MPP	1	
Nº de cadenas fV por seguidor MPP	1	
Máx. Corriente de entrada por seguidor MPP	13A	
Máx. corriente de cortocircuito por seguidor MPP	16A	

Datos de salida (AC)

Potencia nominal AC	3000W	3300W
Máx. Potencia aparente de AC	3000VA	3300VA
Tensión AC nominal (rango*)	230V(180-280V)	
Frecuencia de red AC (rango*)	50/60Hz (45-55Hz/55-65Hz)	
Máx. corriente de salida	14.3A	14.3A
Factor de potencia ajustable	0.8	
THDi	<3%	
Tipo de conexión a red AC	Fase única	

Eficiencia

Máxima eficiencia	97,6%	97,6%
Eficiencia europea	97,1%	96,1%
Eficiencia MPPT	99.9%	

Dispositivos de protección

Protección contra polaridad inversa de DC	Si
Interruptor DC	Si
Protección contra sobretensiones CA/DC	Tipo III
Monitoreo de la resistencia de aislamiento	Si
Protección contra cortocircuitos de AC	Si
Monitoreo de falla a tierra	Si
Monitoreo de red	Si
Protección anti-isla	Si
Unidad de monitoreo de corriente residual	Si
Protección AFCI	Opcional

Información General

Dimensiones (W/H/D)	274/254/138mm	
Peso	6.2kg	6.2kg
Rango de temperatura de funcionamiento	-25°C ... +60°C	
Consumo de energía nocturno	< 0.5W	
Topología	Sin transformador	
Refrigeración	Convección natural	
Grado de protección	IP65	
Humedad relativa	0-100%	
Altitud	4000m	
Conexión CC	H4/MC4 (opcional)	
Conexión CA	Conector	
Display	OLED+LED/WIFI+APLICACIÓN	
Interfaces: RS485 / USB/Wi-Fi/GPRS/ RF/LAN	Si/Opcional	
Garantía: 5 años / 10 años	Si/Opcional	

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