

Certificado de Conformidad

By the product certificate number / Por medio del certificado de producto número

Nº 2621/0398-B-CER

Issued to / Emitido a:

License holder /
Titular del certificado:

Shenzhen Growatt New Energy Co., Ltd.
4-13/F, Building A, Sino-German (Europe) Industrial Park, Hangcheng Ave, Bao'an District, Shenzhen, China



Trademark / Marca:



Manufacturer / Fábrica:

Guangdong Growatt New Energy Co., Ltd.
Growatt Industrial Park, No.17 Pingheng Road Pingtan Town, Huiyang, District, Huizhou, Guangdong, China

It is certified that the product / Se certifica que el producto:

Type of product / Tipo de aparato: **PV Grid Inverter**

Models / Modelos:

**MIC 750TL-X / MIC 1000TL-X / MIC 1500TL-X / MIC 2000TL-X /
MIC 2500TL-X / MIC 3000TL-X / MIC 3300TL-X**

Rated characteristics /
Datos técnicos:

Rated Power / Potencia nominal

See page 2 / Ver página 2

Rated Voltage / Tensión nominal

See page 2 / Ver página 2

Rated Frequency / Frecuencia nominal

50 Hz

Firmware version / Versión Firmware

GH1.0

Number of phases / Número de fases

Single phase / Monofásico

Isolation transformer / Transformador de aislamiento

NO

Is in compliance with the requirements of regulation: / Está en cumplimiento con los requisitos de la regulación

- **RD 647/2020**, de 7 de julio, por el que se regulan aspectos necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión de determinadas instalaciones eléctricas. (!)

(!) Remark: Being **ONLY** certified the protective functions requirements for voltage and frequency abnormal variations, Self-reconnection and Power Factor in the grid stated in the Real Decreto 647/2020 / Siendo **SOLO** certificados los requisitos para funciones de protección ante variaciones anormales de tensión y frecuencia, auto reconexión y factor de potencia en la red según viene definido en el Real Decreto 647/2020

The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065 / El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno 4 de SGS de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065.

This certificate is first issued on 27th of December 2021 / Este certificado se emite por vez primera: 27 de diciembre de 2021.
This certificate is valid until the 27th of December 2026 / Este certificado es válido hasta: 27 de diciembre de 2026.

Madrid, 27 de diciembre de 2021

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



Full list of product references and nominal characteristics /

Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados:

	MIC 750TL-X	MIC 1000TL-X	MIC 1500TL-X	MIC 2000TL-X
DC Input				
voltage	500 V			
voltage range	50 V~500 V			
output current	13 A			
AC Output				
Rated Output power	750 W	1000 W	1500 W	2000 W
Output power	750 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA
grid voltage	230 V			
output frequency	50Hz			

	MIC 2500TL-X	MIC 3000TL-X	MIC 3300TL-X
DC Input			
voltage	550 V		
voltage range	65 V~550 V		
output current	13 A		
AC Output			
Rated Output power	2500 W	3000 W	3300 W
Output power	2500 VA	3000 VA	3300 VA
grid voltage	230 V		
output frequency	50 Hz		

