

Certificado de Conformidad

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

Nº 2621/0398-A-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:

Growatt

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 standard / Está en cumplimiento con la norma:

- **UNE 217002:2020** Inversores para conexión a la red de distribución. Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla

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

- **IEC 62116** "Utility-interconnected photovoltaic inverters-Test procedure of islanding prevention measures"
- **Anexo I, apartado 2.3.6 y 5.3 de la Orden Ministerial TED/749/2020**, de 16 de julio, por la que se establecen los requisitos técnicos para la conexión a la red necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión.

The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-23 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065 / El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-23 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 Muñoz
Certification Manager



SGS

SGS

SGS

SGS

SGS

SGS

SGS

Full list of product references and nominal characteristics /

SGS Tecnos, S.A. C/ Trespaderna, 29 - 28042 Madrid

This certificate is issued by SGS under its General Conditions

for Product Certification at www.sgs.com/terms_and_conditions.

The status and validity of the certificate can be checked scanning the QR code above included or through the following web link database:

<https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/electrical-products>

This document cannot be reproduced partially

Nº 2621/0398-A-CER

Página 1 de 2

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

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

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

