

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0223-2-B-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado / License holder:

Shenzhen Growatt New Energy Co., Ltd.

4-13/F, Building A, Sino-German(Europe) Industrial Park, Hangcheng Ave, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China.

Marca / Trademark:

GROWATT

Dirección de Fábrica / Factory location:

Guangdong Growatt New Energy Co., Ltd.

Growatt Industrial Park, No.17 Pingheng Road Pingtan Town, Huiyang District, Huizhou City, Guangdong Province, P.R. China.

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

Tipo de aparato / Type of product: **Hybrid Inverter**

Modelos / Models:

MOD 3000TL3-XH / MOD 4000TL3-XH / MOD 5000TL3-XH / MOD 6000TL3-XH / MOD 7000TL3-XH / MOD 8000TL3-XH / MOD 9000TL3-XH / MOD 10KTL3-XH

Datos técnicos / Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

Ver página 2 / See page 2

Tensión nominal / Rated Voltage

230 / 400 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

DN1.0

Número de fases / Number of phases

Trifásico / Three Phase

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

No / No

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

- **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. (¹)

(¹) **Observación:** Siendo **SOLO** certificado 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 / (¹) **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.

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. / 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.

Este certificado se emite por vez primera: 31 de agosto de 2022. / This certificate is first issued on 31st of August 2022.

Este certificado es válido hasta: 31 de agosto 2027. / This certificate is valid until the 31st of August 2027.

Madrid, 31 de agosto de 2022.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados /
Full list of product references and nominal characteristics:

Model	MOD 3000TL3-XH	MOD 4000TL3-XH	MOD 5000TL3-XH	MOD 6000TL3-XH
Input (DC)				
Max. input current	16*2 A			
Max.DC Voltage	1100 V			
MPPT Voltage Range	140~1000 V			
Output (AC)				
Rated AC Output Power	3000 W	4000 W	5000 W	6000 W
Nominal Grid Voltage	230 / 400 V _{ac} 3W/N/PE			
Nominal Frequency	50 Hz			

Model	MOD 7000TL3-XH	MOD 8000TL3-XH	MOD 9000TL3-XH	MOD 10KTL3-XH
Input (DC)				
Max. input current	16*2A			
Max.DC Voltage	1100 V			
MPPT Voltage Range	140~1000 V			
Output (AC)				
Rated AC Output Power	7000 W	8000 W	9000 W	10000 W
Nominal Grid Voltage	230 / 400 V _{ac} 3W/N/PE			
Nominal Frequency	50 Hz			

