

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0288-B-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado / License holder: **FOXESS CO., LTD.**

No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China

Marca / Trademark:



Fábrica / Manufacturer:

**FOXESS CO., LTD.**

No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China

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

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

Modelos / Models: **T3-G3 / T4-G3 / T5-G3 / T6-G3 / T8-G3 / T8(Dual)-G3 / T10-G3 / T10(Dual)-G3 / T12-G3 / T12(Dual)-G3 / T15-G3 / T17-G3 / T20-G3 / T23-G3 / T25-G3**

Datos técnicos / Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

Ver página 2 / See page 2

Tensión nominal / Rated Voltage

Ver página 2 / See page 2

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

Master: V1.18, Slave: V1.00, ARM: VA.08

Número de fases / Number of phases

Trifásico / Three Phases

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. <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> **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 / <sup>(1)</sup> **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: 24 de junio de 2022. / This certificate is first issued on 24<sup>th</sup> of June 2022.

Este certificado es válido hasta: 24 de junio 2027. / This certificate is valid until the 24<sup>th</sup> of June 2027.

Madrid, 24 de junio 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	T3-G3	T4-G3	T5-G3	T6-G3	T8-G3/ T8(Dual)-G3	T10-G3/ T10(Dual)-G3
Input (DC)						
Max. input current [A]	14/14	14/14	14/14	14/14	14/14 28/28	14/14 28/28
Max.DC Voltage [V]	1100					
MPPT Voltage Range [V]	140-1000					
Output (AC)						
Rated AC Output Power [W]	3000	4000	5000	6000	8000	10000
Max AC Output Apparent Power [VA]	3300	4400	5500	6600	8800	11000
Nominal Grid Voltage	3/N/PE, 220/380, 230/400, 240/415 V					
Nominal Frequency [Hz]	50/60 Hz					

Model	T12-G3/ T12(Dual)-G3	T15-G3	T17-G3	T20-G3	T23-G3	T25-G3
Input (DC)						
Max. input current [A]	14/14 28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28
Max.DC Voltage [V]	1100					
MPPT Voltage Range [V]	140-1000					
Output (AC)						
Rated AC Output Power [W]	12000	15000	17000	20000	23000	25000
Max AC Output Apparent Power [VA]	13200	16500	18700	22000	25300	27500
Nominal Grid Voltage	3/N/PE, 220/380, 230/400, 240/415 V					
Nominal Frequency [Hz]	50/60					

