

Certificado de conformidad

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

Nº 2622/0288-2-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder: **FOXESS CO., LTD.**
No.939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area,
Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location:

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

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

Tipo de aparato / Type of product: **PV 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 / Technical Data:

Potencia Nominal / Nominal Power	Ver página 2 / See page 2
Tensión Nominal / Nominal Voltage	Ver página 2 / See page 2
Frecuencia / 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
Elemento de control / Control device	Interno / Internal (Ver página 2 / See page 2)

Esta en cumplimiento con la norma de ensayos/ Is in compliance with the test standard:

- **UNE 217001: 2020-10** "Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución"

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

- **Anexo I de la ITC-BT-40 "Sistemas para evitar el vertido de energía a la red"**
Reglamento electrotécnico para baja tensión e ITC. Edición actualizada a 9 de septiembre de 2021.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-51 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / Aforementioned equipment is certified according to SGS internal procedure PE.T-ECPE-51 according to requirements established on standard UNE-EN ISO/IEC 17065.

El certificado contiene la siguiente información / This certificate contains the following information:

- Datos técnicos de los generadores de potencia. / Technical information of power generators.
- Datos técnicos de los analizadores de potencia / Technical information on power analyzers.,
- Esquema de la instalación de limitación de potencia con los elementos que la componen y tipo de comunicaciones empleado. / Scheme covering the elements and the installation to limit power injection and the used type of communication.
- Número máximo de unidades generadoras a conectar. / Maximum number of generators to be connected in parallel.

Este certificado se emite por vez primera: 29 de septiembre de 2022. / This certificate is first issued on 29th of September 2022.

Este certificado es válido hasta: 29 de septiembre de 2027. / This certificate is valid until the 29th of September 2027.

Madrid, 29 de septiembre de 2022

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



SGS Tecnos, S.A. C/ Trespaderne, 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 <https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products/electrical-products>
This document cannot be reproduced partially



Nº 2622/0288-2-CER

Página 1 de 3

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					

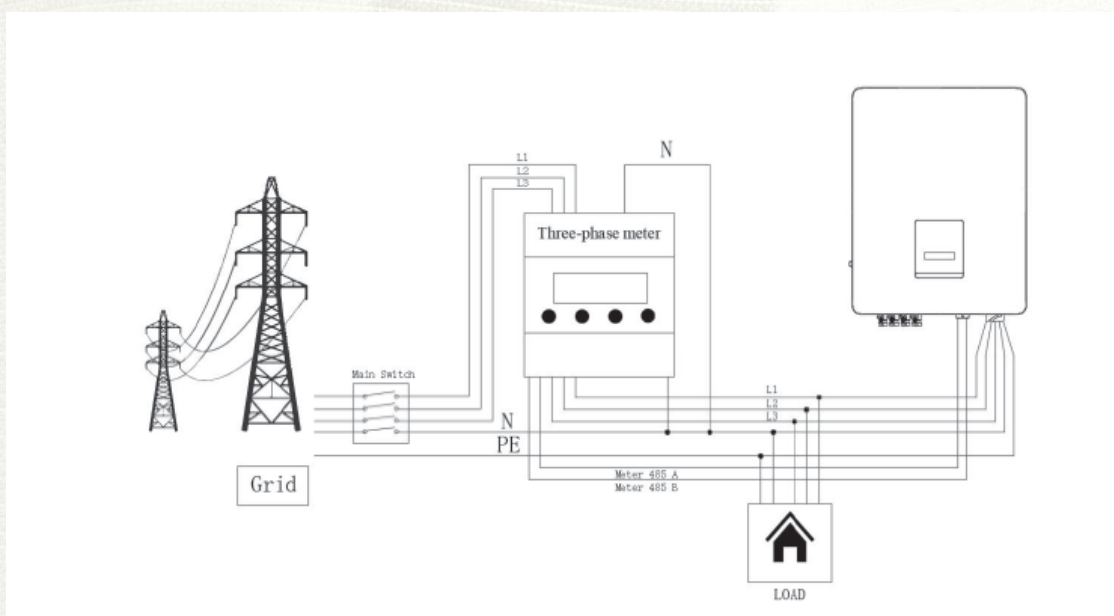
Model	T12-G3/ T12(Dual)-G3	T15-G3	T17-G3	T20-G3	T23-G3	T25-G3
Input (DC)						
Max. input current [A]	14/14 28/28	28/28	28/28	28/28	28/28	28/28
Max.DC Voltage [V]	1100					
MPPT Voltage Range [V]	140-1000					
Output (AC)						
Rated AC Output Power [W]	12000	15000	17000	20000	23000	25000
Max AC Output 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					



Lista de componentes de instalación / List of installation components:

ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER	
Marca / Brand	Chint
Modelo / Model	DTSU666
Fabricante / Manufacturer	Zhejiang Chint Instrument & Meter Co., Ltd.
Características / Characteristics	Voltage: AC 3x230/400 Vac Current: 5(80)A Frequency: 50Hz Pulse: 400 imp/kWh Power accuracy: 1.5% Firmware version: V104

Esquemas de la instalación / Installation schemes:



El número máximo de generadores a conectar en paralelo es / Maximum number of inverters to be connected in parallel is:

- **No aplica / Not applicable.**

Nota: Según declarado por el fabricante, cada inversor debe conectarse a un analizador de potencia. De modo que no es posible la operación en paralelo varios inversores que no dispongan de un analizador de potencia.

Note: as specified by the manufacturer, every inverter shall be connected to a power. Inverters are not allowed to work in parallel without power analyzer.

