

# Certificado de conformidad

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

Nº 2622/0287-2-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 Grid-tied Inverter**

Modelos / Models: **S700-G2 / S1000-G2 / S1500-G2 / S2000-G2 / S2500-G2 / S3000-G2 / S3300-G2**

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: V1.22, Slave: V0.14, ARM: V0.29**

**Número de fases / Number of phases**

**Monofásico / Single Phase**

**Transformador de aislamiento / Isolation transformer**

**No / No**

**Elemento de control / Control device**

**Interno / Internal**

**(Ver páginas 2 y 3 / See pages 2 and 3)**

Esta en cumplimiento con el informe de norma / Is in compliance with the 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 agosto 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: 22 de julio de 2022. / This certificate is first issued on 22<sup>nd</sup> of July 2022.

Este certificado es válido hasta: 22 de julio de 2027. / This certificate is valid until the 22<sup>nd</sup> of July 2027.

Madrid, 22 de julio 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	S700-G2	S1000-G2	S1500-G2	S2000-G2	S2500-G2	S3000-G2	S3300-G2
Input (DC)							
Max. input current	14 A						
Max.DC Voltage	500 V						
MPPT Voltage Range	50~480 V						
Output (AC)							
Rated AC Output Power	700 W	1000 W	1500 W	2000 W	2500 W	3000 W	3300 W
Max AC Output Apparent Power	800 VA	1100 VA	1650 VA	2200 VA	2750 VA	3300 VA	3300 VA
Nominal Grid Voltage	230 V <sub>ac</sub>						
Nominal Frequency	50 Hz						

**Lista de componentes de instalación / List of installation components:**

ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER	
Marca / Brand	Chint
Modelo / Model	DDSU666
Fabricante / Manufacturer	Zhejiang Chint Instrument & Meter Co., Ltd.
Características / Characteristics	230 V <sub>ac</sub> , 5(80) A, 50/60 Hz, 800 imp/kWh, Power accuracy: 1.5% Firmware Version: V1.12

SENSOR DE CORRIENTE / CURRENT SENSOR	
Marca / Brand	YUANXING
Modelo / Model	CTSA016
Fabricante / Manufacturer	SHANDONG YUANXING Electronics Co., Ltd.
Características / Characteristics	Rated primary current: 50 A, 100 A, 150 A Rated second voltage: 0.333V Frequency range: 50~1KHz Operating temperature: -15 °C to +50 °C Current accuracy: 1%.

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

- **No aplica / Not applicable.**

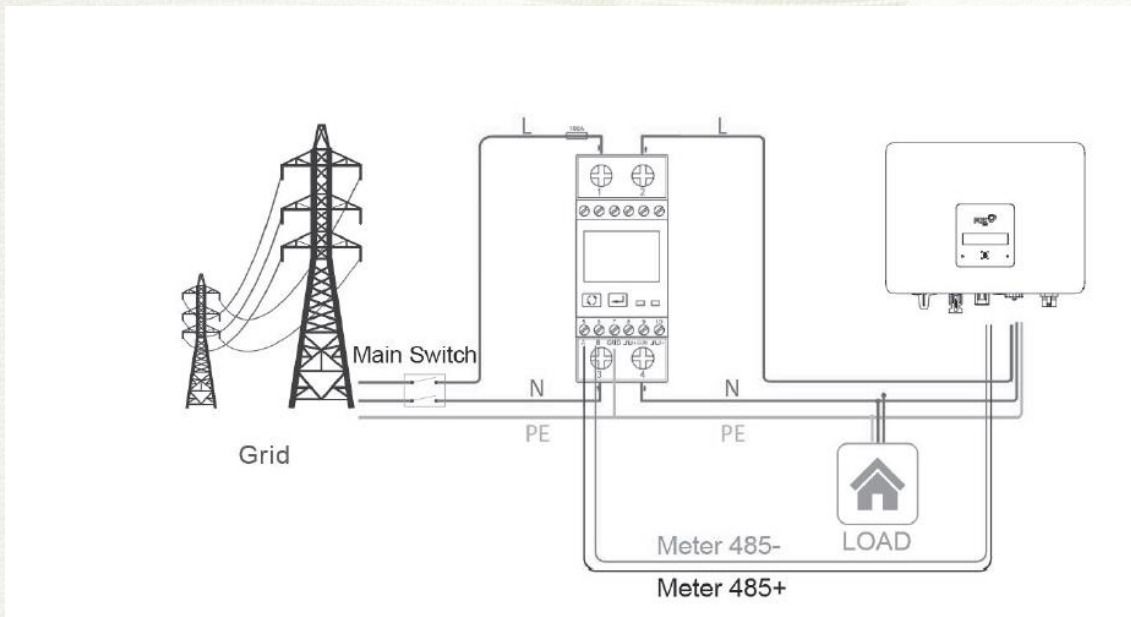
**Nota:** Según declarado por el fabricante, cada inversor debe conectarse a un analizador de potencia o a un sensor de corriente. De modo que no es posible la operación en paralelo varios inversores que no dispongan de un analizador de potencia o sensor de corriente independiente.

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



**Esquemas de la instalación / Installation schemes:**

**Con analizador de potencia / With power analyzer:**



**Con sensor de corriente / With current sensor:**

