

Certificado de conformidad

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

Nº 230027RECO16-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder: **GoodWe Technologies Co., Ltd.**
No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, China.

Marca / Trademark:

GOODWE

Dirección de Fábrica / Factory location:

Goodwe (Guangde) Power Supply Technology Co., Ltd.
No 208. Tongrui East Rd., Guangde Economic Development Zone,
Anhui Province P.R. China

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

Tipo de aparato / Type of product: **Inversor FV conectado a red / Grid-Tied PV Inverter**

Modelos / Models:

**GW700-XS-30 / GW1000-XS-30 / GW1500-XS-30 /
GW2000-XS-30 / GW2500-XS-30 / GW3000-XS-30**

Datos técnicos /
Rated characteristics:

Potencia Nominal / Rated Power

Ver página 3 / See page 3

Tensión Nominal / Rated Voltage

230 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

V1.05.00

Número de fases / Number of phases

**Monofásico / Single Phase
(L/N/PE)**

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"

Teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la regulación / Taking into account the applicable requirements of the 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 23 de marzo de 2023".

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 en paralelo. / Maximum number of generators to be connected in parallel.

Este certificado se emite por vez primera: 19 de abril de 2024. / This certificate is first issued on 19th April 2024.

Este certificado es válido hasta: 19 de abril de 2029. / This certificate is valid until the 19th April 2029.

Madrid, 19 de abril de 2024

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

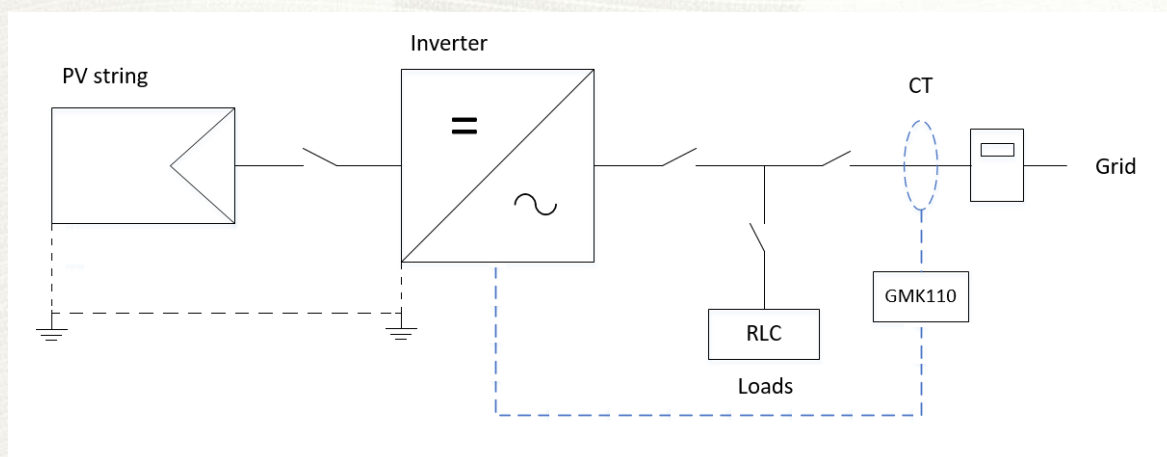


Lista de componentes de instalación / List of installation components:

ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER (1)	
Marca / Brand	GOODWE
Modelo / Model	GMK110
Fabricante / Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.
Características / Characteristics	AC 230 V, 120 A: 40 mA, 50/60 Hz, communication rate: 9600 bit/s Power accuracy: 1.0%

(1) Es admisible un analizador de potencia alternativo si tiene el mismo régimen de conexión, misma tolerancia de medida, mismo tiempo de refresco de las medidas realizadas (o inferior) y mismo tipo de comunicación con respecto al ensayado. Cada modelo de analizador de potencia debe ser utilizado en conjunto con el sensor de corriente correspondiente proporcionado por el fabricante. / *An alternative power analyser is admissible if it has the same connection regime, same measurement tolerance, same refresh time of the measurements made (or less) and the same type of communication with respect to the one tested. Each energy meter model must be used in conjunction with the corresponding current sensor provided by the manufacturer.*

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 de varios inversores que no dispongan de un analizador de potencia.

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



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

Model	GW700- XS-30	GW1000- XS-30	GW1500- XS-30	GW2000- XS-30	GW2500- XS-30	GW3000- XS-30
PV Input						
Max. DC voltage	600 V					
Nominal voltage	360 V					
MPPT voltage range	40~450				40~550	
AC Output						
Rated output power	700 W	1000 W	1500 W	2000 W	2500 W	3000 W

