

Certificado de conformidad

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

Nº 2622/0230-1-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 Fábricas / Factories location:

GoodWe Technologies Co., Ltd.
No.90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, China.

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: **Grid-tied PV Inverter**

Modelos / Models:

GW3000- DNS-30	GW3600- DNS-30	GW4200- DNS-30	GW5000- DNS-30	GW6000- DNS-30
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Datos Técnicos /
Technical Data:

Potencia Nominal / Nominal Power	3000 W	3600 W	4200 W	5000 W	6000 W
Tensión Nominal / Nominal Voltage	230 V_{ac}				
Frecuencia / Frequency	50 Hz				
Versión Firmware / Firmware version	V1.00.00				
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: 15 de julio de 2022. / This certificate is first issued on 15th of July 2022.

Este certificado es válido hasta: 15 de julio de 2027. / This certificate is valid until the 15th of July 2027.

Madrid, 15 de julio de 2022

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



Lista de componentes de instalación / List of installation components:

ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER	
Marca / Brand	HomeKit
Modelo / Model	HK1000
Fabricante / Manufacturer	GoodWe Technologies Co., Ltd.
Características / Characteristics	100-240 Vac, 50/60Hz, CT:120A/40mA Power accuracy: 1% Firmware Version:00 05

SENSOR DE CORRIENTE / CURRENT SENSOR	
Marca / Brand	EM
Modelo / Model	CT90-5(EICT-90K-T3000C)
Fabricante / Manufacturer	ELECMAT TECHNOLOGY CO., LTD.
Características / Characteristics	90 A/90 mA, Current ratio: 1000:1, 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.**

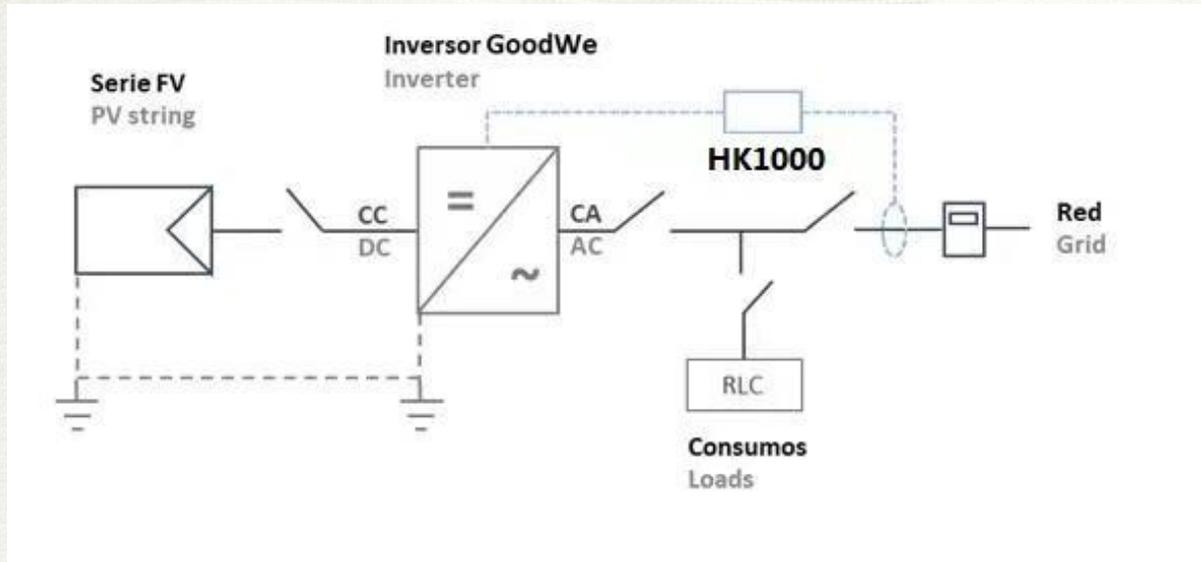
Nota: Según declarado por el fabricante, cada inversor debe conectarse a un analizador de potencia o a un sensor de corriente. De modo que no es posible la operación en paralelo varios inversores que no dispongan de un analizador de potencia o sensor de corriente independiente.

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:

