

# Certificado de conformidad

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

Nº 250008RECO15-1-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 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:

Convertidor bidireccional / Bidirectional Converter

Modelos: / Models:

GW75K-ET-G10

GW80K-ET-G10

GW99.99K-ET-G10

GW100K-ET-G10

Datos técnicos: /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power

75 kW

80 kW

99.99 kW

100 kW

Tensión nominal / Rated voltage

230/400 V<sub>AC</sub>

Frecuencia nominal / Rated frequency

50 Hz

Versión firmware / Firmware version

010101

Número de fases / Number of phases

Trifásico / Three-phase  
(3L/N/PE)

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

No / No

Elemento de control / Control device

Externo / External  
(Ver página 2 / See page 2)

Está 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 3 de septiembre de 2025".

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. / The aforementioned equipment is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-51 according to the requirements established in the 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 of the 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 el 5 de noviembre de 2025. / This certificate is first issued on 5<sup>th</sup> November 2025.

Este certificado es válido hasta el 5 de noviembre de 2030. / This certificate is valid until the 5<sup>th</sup> November 2030.

Madrid, 5 de noviembre de 2025 / Madrid, 5<sup>th</sup> November 2025



María J. González Soria  
Certificadora



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

| ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER <sup>(1)</sup> |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marca / Brand                                        | GOODWE                                                                                                                               |
| Modelo / Model                                       | GM330                                                                                                                                |
| Fabricante / Manufacturer                            | GoodWe Technologies Co., Ltd.                                                                                                        |
| Características / Characteristics                    | 3x 230/400 V <sub>AC</sub> ; 50/60 Hz; 5 W <sub>max</sub> ; CT in 5 A <sub>max</sub><br>9600 imp/kWh; IP20;<br>Power accuracy: 0.5 % |

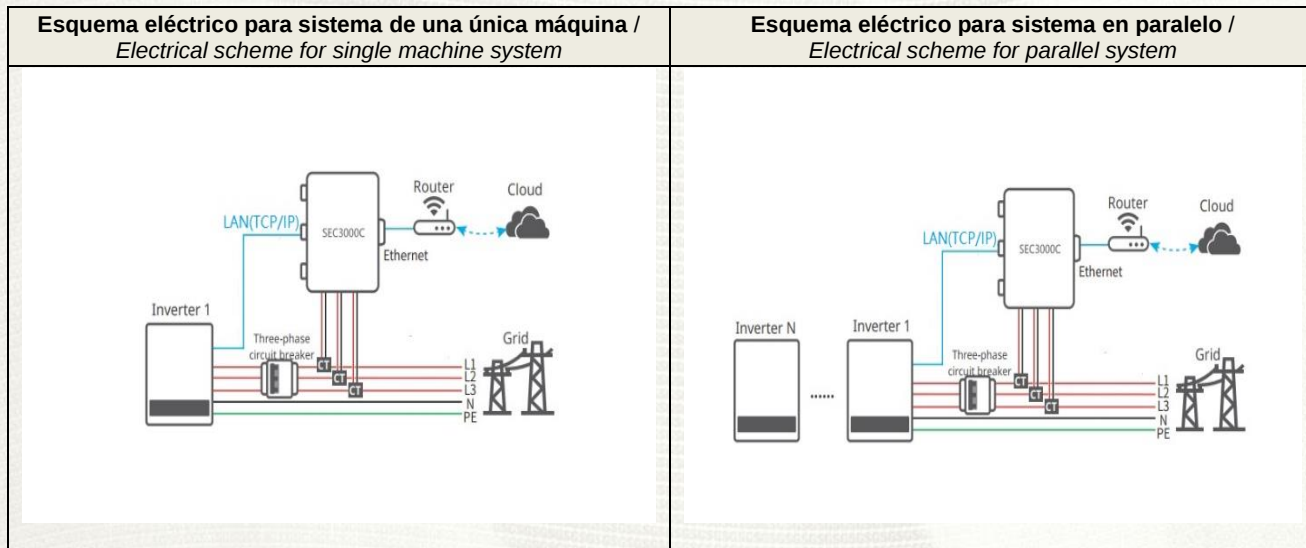
<sup>(1)</sup> Es admisible un analizador de potencia alternativo si tiene el mismo régimen de conexión, misma tolerancia de medida, mismo tiempo de refresco de las medidas realizadas (o inferior) y mismo tipo de comunicación con respecto al ensayado. / An alternative power analyser is admissible if it has the same connection regime, same measurement tolerance, same refreshment time of the measurements made (or less) and the same type of communication with respect to the one tested.

| CONTROLADOR INTELIGENTE DE ENERGÍA / SMART ENERGY CONTROLLER |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Marca / Brand                                                | GOODWE                                                           |
| Modelo / Model                                               | SEC3000C <sup>(2)</sup>                                          |
| Fabricante / Manufacturer                                    | GoodWe Technologies Co., Ltd.                                    |
| Características / Characteristics                            | Power Adapter: 50/60 Hz, 100~240 V, IP65<br>Power Accuracy: 0.5% |

<sup>(2)</sup> El controlador SEC3000C tiene un medidor inteligente GM330 integrado. / The SEC3000C has built-in Smart Meter GM330.

**Nota :** El controlador inteligente de energía SEC3000C necesita ser usado junto con un sensor de corriente externo (con una precisión de 0.5 %) proporcionado por el fabricante. La precisión de potencia total es el 1 %. / **Note:** The SEC3000C Smart energy controller must be used in conjunction with an external current sensor (with an accuracy of 0.5 %) provided by the manufacturer. The total power accuracy is 1 %.

## Esquema de la instalación: / Installation scheme:



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

- El equipo ha superado las pruebas pertinentes y es válido para la conexión de múltiples inversores en paralelo con un único controlador inteligente de energía junto con un sensor de corriente externo. Mediante los ensayos se ha demostrado que el tiempo de respuesta es independiente del número de inversores en paralelo y que depende, únicamente, del estado de actualización de las comunicaciones. Según la declaración del fabricante, el número máximo de máquinas paralelas se limitará a 15. / *The equipment has passed the relevant tests and is valid for the connection of multiple inverters in parallel with a single Smart energy controller together an external current sensor. Tests have verified that the response time is independent of the number of inverters in parallel and depends only on the communication update status. According to the manufacturer's statement, the maximum number of parallel machines will be limited to 15.*

