

## Certificado de conformidad

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

Nº 250008RECO08-A-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 Technologies Co., Ltd.**  
No. 90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, China

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

Tipo de aparato: / Type of product: **Convertidor bidireccional / Bidirectional converter**Modelos: / Models: **GW3K-EHA-G20 / GW3.6K-EHA-G20 / GW5K-EHA-G20 /  
GW6K-EHA-G20 / GW8K-EHA-G20 /  
GW9.999K-EHA-G20 / GW10K-EHA-G20**Datos técnicos: /  
Technical data:

Potencia nominal / Nominal power

Ver página 3 / See page 3

Tensión nominal / Nominal voltage

230 V<sub>AC</sub>

Frecuencia / Frequency

50 Hz

Versión firmware / Firmware version

010101

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)**

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 abril 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 19 de agosto de 2025. / This certificate is first issued on 19<sup>th</sup> August 2025.Este certificado es válido hasta el 19 de agosto de 2030. / This certificate is valid until the 19<sup>th</sup> August 2030.Madrid, 19 de agosto de 2025 / Madrid, 19<sup>th</sup> August 2025María J. González Soria  
Certificadora

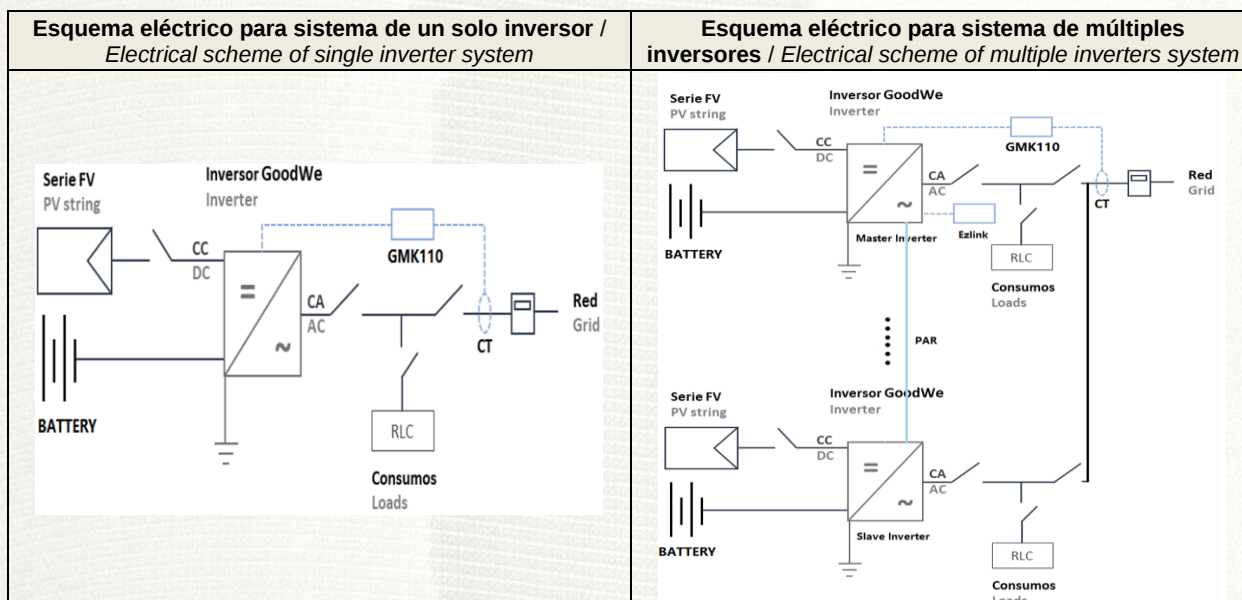
## Lista de componentes de instalación: / List of installation components:

| ANALIZADOR DE POTENCIA / ENERGY METER <sup>(1)</sup> |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marca / Brand                                        | GOODWE                                                                                                        |
| Modelo / Model                                       | GMK110                                                                                                        |
| Fabricante / Manufacturer                            | GoodWe Technologies Co., Ltd.                                                                                 |
| Versión firmware / Firmware version                  | 00 03                                                                                                         |
| Características / Characteristics                    | 85–288 V <sub>AC</sub> ; 120 A; 40 mA; 5 W <sub>max</sub> ;<br>50-60 Hz; 9600 imp/kWh;<br>Power accuracy: 1 % |

<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 refresh time of the measurements made (or less) and the same type of communication with respect to the one tested.

**Nota:** El analizador de potencia GMK110 debe usarse en conjunto con el sensor de corriente proporcionado por el fabricante. La precisión total es del 1 %. / **Note:** The GMK110 energy meter should be used in conjunction with the current sensor provided by the manufacturer. The total accuracy is 1 %.

## Esquema de la instalación: / Installation scheme:



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

- Utilizando el analizador de potencia GMK110, el número máximo de inversores conectados en paralelo es 8. / Using the energy meter GMK110, the maximum number of inverters connected in parallel is 8.



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

| Model                | GW3K-EHA-G20 | GW3.6K-EHA-G20 | GW5K-EHA-G20 | GW6K-EHA-G20 |
|----------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| PV input             |              |                |              |              |
| Max. DC voltage      | 600 V        |                |              |              |
| MPPT voltage range   | 50~560 V     |                |              |              |
| AC output            |              |                |              |              |
| Rated output power   | 3.0 kW       | 3.6 kW         | 5.0 kW       | 6.0 kW       |
| Rated output current | 13.1 A       | 15.7 A         | 21.8 A       | 26.1 A       |

| Model                | GW8K-EHA-G20 | GW9.999K-EHA-G20 | GW10K-EHA-G20 |
|----------------------|--------------|------------------|---------------|
| PV input             |              |                  |               |
| Max. DC voltage      | 600 V        |                  |               |
| MPPT voltage range   | 50~560 V     |                  |               |
| AC output            |              |                  |               |
| Rated output power   | 8.0 kW       | 9.999 kW         | 10.0 kW       |
| Rated output current | 34.8 A       | 43.5 A           | 43.5 A        |

