

# Certificado de Conformidad

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

Nº 250008RECO09-A-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /

License holder:

Marca: / Trademark:

GoodWe Technologies Co., Ltd.

No. 90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, China

**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: /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power

Tensión nominal / Rated voltage

Frecuencia nominal / Rated frequency

Versión firmware / Firmware version

Número de fases / Number of phases

Transformador de aislamiento /  
Isolation transformer

Ver página 2 / See page 2

230 V<sub>AC</sub>

50 Hz

010101

Monofásico / Single-phase  
(L/N/PE)

No / No

Está en cumplimiento con la norma de ensayos: / Is in compliance with the test standard:

- **UNE 217002: 2020** Inversores para conexión a la red de distribución. Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla.

teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la norma y regulación: / taking into account the applicable requirements of the standard and regulation:

- **IEC 62116:2014** "Utility-interconnected photovoltaic inverters-Test procedure of islanding prevention measures"
- **Anexo I, apartado 2.3.6 y 5.3 de la Orden Ministerial TED/749/2020**, de 16 de julio, por la que se establecen los requisitos técnicos para la conexión a la red necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-23 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-23 based on the requirements of the UNE-EN ISO/IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera el 20 de agosto de 2025. / This certificate is first issued on 20<sup>th</sup> August 2025.

Este certificado es válido hasta el 20 de agosto de 2030. / This certificate is valid until the 20<sup>th</sup> August 2030

Madrid, 20 de agosto de 2025 / Madrid, 20<sup>th</sup> August 2025



María J. González Soria  
Certificadora



**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   | 40~560 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   | 40~560 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        |

