

Certificado de Conformidad

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

Nº 250008RECO09-B-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 / GW9.99K-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_{AC}

50 Hz

010101

Monofásico / Single-phase
(L/N/PE)

No / No

Está en cumplimiento con los requisitos de las regulaciones: / Is in compliance with the requirements of the regulations:

- **RD 647/2020**, de 7 de julio, por el que se regulan aspectos necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión de determinadas instalaciones eléctricas. ⁽¹⁾
- **RD 413/2014**, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos. ⁽¹⁾
- **RD 1699/2011**, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia. ⁽¹⁾

⁽¹⁾ **Observación:** Siendo **SOLO** certificadas las prescripciones técnicas aplicables a los requisitos para funciones de protección ante variaciones anormales de tensión y frecuencia, auto-reconexión y factor de potencia en la red, según viene definido en el Real Decreto 647/2020. / ⁽¹⁾ **Remark:** Being **ONLY** certified the technical prescriptions applicable to the protective functions requirements for voltage and frequency abnormal variations, self-reconnection and power factor in the grid, as stated in the Real Decreto 647/2020.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno PROCESO 4 de SGS 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 PROCESO 4 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 20th August 2025.

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

Madrid, 20 de agosto de 2025 / Madrid, 20th 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

