

Certificado de conformidad

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

Nº 250008RECO08-B-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:

GOODWEDirección 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_{AC}

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

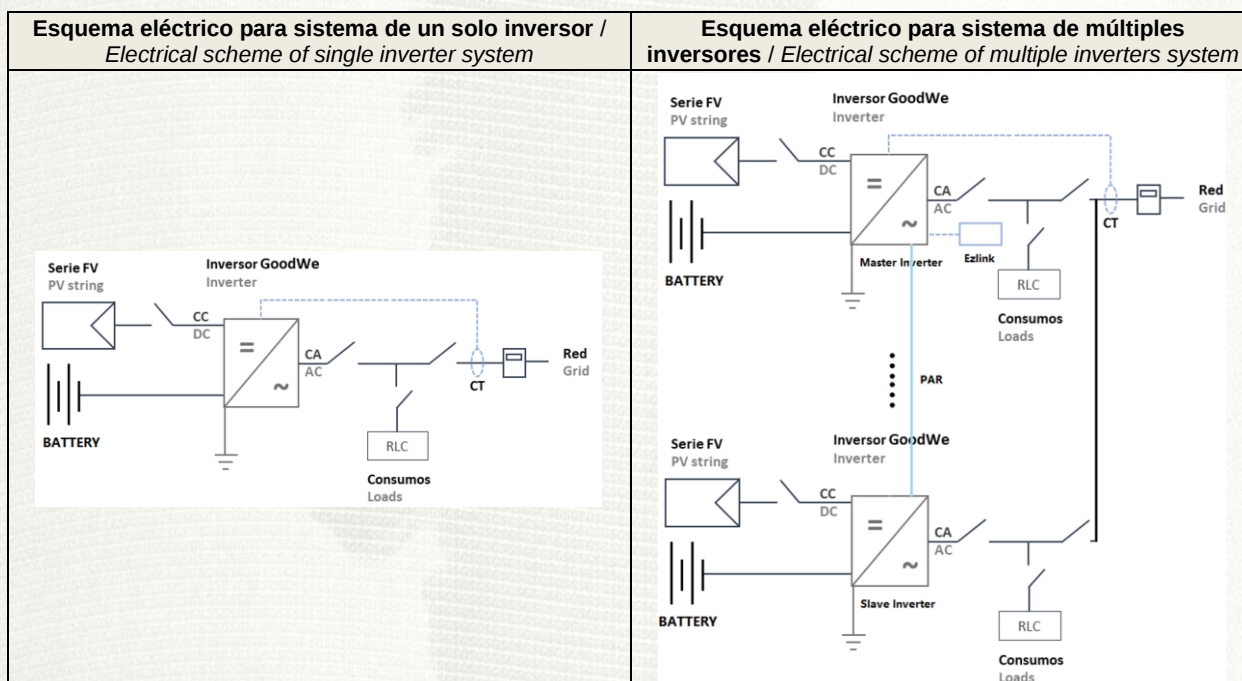
Lista de componentes de instalación: / List of installation components:

SENSOR DE CORRIENTE / CURRENT SENSOR		
Marca / Brand	Bojing ⁽¹⁾	ELECMAT ⁽²⁾
Modelo / Model	CTK160402B	EICT-120K-T022PW
Fabricante / Manufacturer	Shandong Bojing Electronic Technology Co., Ltd.	Elecmat Technology Co., Ltd.
Características / Characteristics	Rated current: 120 A/40 mA; Power accuracy: 0.5 %	Rated current: 120 A/40 mA; Power accuracy: 0.5 %

⁽¹⁾ El sensor de corriente CTK160402B debe ser usado para que la precisión total del sistema sea de 0.5 %. / **Note:** The current sensor CTK160402B should be used to achieve the total accuracy of 0.5 %.

⁽²⁾ El sensor de corriente EICT-120K-T022PW tiene la misma precisión que el CTK160402B. Solo se ha utilizado el CTK160402B para realizar las pruebas, a modo representativo. / The current sensor EICT-120K-T022PW has the same accuracy that CTK160402B. Only CTK160402B was used to test, as representative.

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 sensor de corriente CTK160402B, el número máximo de inversores conectados en paralelo es 7. / Using the current sensor CTK160402B, the maximum number of inverters connected in parallel is 7.



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

