

# Certificado de Conformidad

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

Nº 240135RECO14-A-CER/E1

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**

Fábrica: / Factory:

**GoodWe Technologies Co., Ltd.**  
No. 90 Zijin Road, Suzhou New District, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R, China

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

Tipo de aparato: / Type of product: **Inversor FV conectado a la red / Grid-Tied PV Inverter**

Modelos: / Models:

**GW250K-HT / GW225K-HT / GW250KN-HT / GW225KN-HT /  
GW320KH-UT / GW350KH-UT / GW320K-UT / GW350K-UT /  
GW100K-HT / GW110K-HT / GW120K-HT**

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 3 / See page 3**

**Ver página 3 / See page 3**

**50 Hz**

**DSP: V1.05.05, ARM: 04**

**Ver página 3 / See page 3**

**No / No**

Está en cumplimiento con: / Is in compliance with:

**Regulación: / - P.O. 12.2 (SENP) "Instalaciones conectadas a la red de transporte y equipo generador: requisitos mínimos de diseño, equipamiento, funcionamiento, puesta en servicio y seguridad" de los sistemas eléctricos no peninsulares (febrero 2018).**  
*Regulation:*

**Norma: / - Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de Electricidad según el**  
*Standard:* **P.O. 12.2 SENP. revisión 1.1 del 9 de julio de 2021 <sup>(1)</sup>**

**- Corrección de errores de la revisión 1.1 del 8 de octubre de 2021**

<sup>(1)</sup> Ver en la página 2 más detalles sobre los requisitos de esta norma que están evaluados y en cumplimiento bajo el alcance de este certificado. / See page 2 for more details regarding the standard's requirements that are evaluated and in compliance under the scope of this certificate.

Se certifica que las Unidades de Generación Eléctrica (**UGE**) indicadas en este certificado cumplen con los requisitos estipulados en la norma certificada. / It is certified that Electrical Generating Units (**PGU**) above-indicated are in compliance with requirements detailed in the above-referenced standard.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-65 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-65 based on the requirements of the UNE-EN ISO/IEC 17065.

Este certificado sustituye al certificado nº 240135RECO14-A-CER. / This certificate replaces certificate no. 240135RECO14-A-CER.

Este certificado se emite por vez primera el 15 de noviembre del 2024. / This certificate is first issued on 15<sup>th</sup> November 2024.

Madrid, 10 de febrero del 2026 / Madrid, 10<sup>th</sup> February 2026

María J. González Soria  
Certificadora



Requisito / Requirement	Apartado / Clause		Cumplimiento / Compliance			Entidad emisora / Issuing Entity	Ev. (*)
	P.O. 12.2 SENP	NTS SENP	Sí / YES	NO / NO	N/A / N/A		
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) / Power-frequency regulation mode limited to overfrequency (MRPFL-O)	8.2.3	5.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR N° 240135RECO14				
Modo regulación potencia-frecuencia limitado-subfrecuencia (MRPFL-U) / Power-frequency regulation mode limited to underfrequency (MRPFL-U)	8.2.4	5.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR N° 240135RECO14				
Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF) / Power-frequency regulation mode (MRPF)	8.2.5	5.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR N° 240135RECO14				
Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remoto / Active Power Requirements	8.2.2.a	5.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR N° 240135RECO14				
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo / Reactive power capabilities at the EUT rated power and below	8.4.2.a 8.4.2.b	5.7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR N° 2221/0397-AM1-E1				
Modo del control de tensión. / Voltage control mode	8.4.2.c	5.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR N° 2221/0397 TR N° 240135RECO14				
Modo de control de factor de potencia / Power factor control mode	8.4.2.c	5.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR N° 2221/0397				
Capacidad para soportar huecos de tensión / Capability to withstand voltage grid faults		5.11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR N° 2221/0397 TR N° 240135RECO14				
Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas (trifásicas) simétricas y faltas (bifásicas) asimétricas / Fast fault current injection at the connection point in case of balanced (3-phase) faults and in case of unbalanced (2-phase) faults	8.4.3	5.11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR N° 2221/0397 TR N° 240135RECO14				
Capacidad para soportar sobretensiones transitorias / Transient overvoltage withstand capability	8.4.3	5.11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TR N° 2221/0397 TR N° 240135RECO14				

(\*) Evaluado por: / Evaluated by:

P: Prueba de conformidad / Test of compliance

S: Simulación de conformidad / Simulation of compliance



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

Model	GW250K-HT	GW225K-HT	GW250KN-HT	GW225KN-HT
<b>PV input</b>				
Max. DC voltage	1500 V			
Nominal voltage	1160 V			
MPPT voltage range	500~1500 V			
<b>AC output</b>				
Rated output power	250 kVA	225 kVA	250 kVA	225 kVA
Nominal Grid Voltage	800 V (3L/PE)			

Model	GW320KH-UT	GW350KH-UT	GW320K-UT	GW350K-UT
<b>PV input</b>				
Max. DC voltage	1500 V			
Nominal voltage	1160 V			
MPPT voltage range	480~1500 V			
<b>AC output</b>				
Rated output power	320 kVA	352 kVA	320 kVA	352 kVA
Nominal Grid Voltage	800 V (3L/PE)			

Model	GW100K-HT	GW110K-HT	GW120K-HT
<b>PV input</b>			
Max. DC voltage	1500 V		
Nominal voltage	1160 V		
MPPT voltage range	480~1500 V		
<b>AC output</b>			
Rated output power	100 kVA	110 kVA	120 kVA
Nominal Grid Voltage	400 (3L/PE or 3L/N/PE)		

