

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

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

Nº 240266RECO02-A-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia /

Ginlong Technologies Co., Ltd.

License holder:

No.57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R. China

Marca / Trademark:



Fábrica / Factory:

Ginlong Technologies Co., Ltd.

No.188 Jinkai Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, P.R. China

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

Tipo de aparato / Type of product: Inversor FV de conexión a red / Grid-connected PV Inverter

Modelos / Models:		S6-GC80K	S6-GC100K	S6-GC110K	S6-GC125K	S6-GC125K-HV
Datos técnicos / Rated characteristics:	Potencia nominal / Rated Power	80 kW	100 kW	110 kW	125 kW	125 kW
	Tensión nominal / Rated Voltage	230 / 400 V <sub>ac</sub>				480 V <sub>ac</sub>
	Frecuencia nominal / Rated Frequency	50 Hz				
	Versión Firmware / Firmware version	A2				
	Número de fases / Number of phases	Trifásico / Three Phase (3/N/PE)				Trifásico / Three Phase (3/PE)
	Transformador de aislamiento / Isolation transformer	No / No				

Está en cumplimiento con las normas: / Is in compliance with of the standards:

- Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 2.1 del 9 de julio de 2021 (\*)
- Corrección de errores de la versión 2.1 (del 9/7/2021) de la Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 1.0 del 8 de octubre de 2021.

(\*) 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 para solicitudes de conexión según TIPO A, B y C. / It is certified that Power Generating Unit (PGU) above indicated are in compliance with requirements detailed in the above referenced standard for grid connections of TYPE A, B & C.

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 se emite por vez primera: 29 de agosto de 2024. / This certificate is first issued on 29<sup>th</sup> August 2024.

Madrid, 29 de agosto de 2024. / Madrid, 29<sup>th</sup> August 2024.

Daniel Arranz Muñiz  
Director de certificación





Requisito / Requirement	Apartado / Clause NTS / NTS	Tipo / Type	Cumplimiento / Compliant			Entidad Emisora / Issuing Entity	Ev. (*)
			Si / YES	NO / NO	N/A		
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O) / Limited Frequency Sensitive Mode-Overfrequency (LFSM-O)	5.1	≥A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 240266RECO02				
Modo regulación potencia-frecuencia limitado-subfrecuencia (MRPFL-U) / Limited Frequency Sensitive Mode-Underfrequency (LFSM-U)	5.2	≥C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 240266RECO02				
Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF) / Frequency Sensitive Mode (FSM)	5.3	≥C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 240266RECO02				
Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remoto / Remote power control capability and range	5.5	≥C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 240266RECO02				
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo / Reactive power capability at maximum and below capacity	5.7	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 240266RECO02				
Modo de control de potencia reactiva / Reactive power control modes	5.8	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 240266RECO02				
Modo del control de tensión / Voltage control modes	5.8	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 240266RECO02				
Modo de control de factor de potencia / Power factor control modes	5.8	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 240266RECO02				
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por debajo de 110 kV / Fault-ride-through capability of PPMs connected below 110 kV	5.11	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 240266RECO02				
Recuperación de la potencia activa después de una falta / Recovery of active power after a fault	5.11	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 240266RECO02				
Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas (trifásicas) equilibradas y en caso de faltas (monofásicas o bifásicas) desequilibradas / Rapid current injection control	5.11	≥B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SGS	P
			TRF Nº 240266RECO02				

(\*) Evaluado por / Evaluated by:

P: Prueba de conformidad / Test of compliance

S: Simulación de conformidad / Simulation of compliance



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespaderna, 29 - 28042 Madrid

This certificate is issued by SGS under its General Conditions

for Product Certification at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions](http://www.sgs.com/terms_and_conditions).

The status and validity of the certificate can be checked scanning the QR code above included or through the following web [link](#).

This document cannot be reproduced partially

Nº 240266RECO02-A-CER

Página 2 de 2