

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

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

Nº 240266RECO02-B-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia /
License holder:

Ginlong Technologies Co., Ltd.
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 modelo dinámico de simulación / It is certified that the Dynamic Simulation Model

Modelo Dinámico de
simulación /
Dynamic Simulation Model:

Nombre de referencia / Reference name

G6-GC100K.pfd

Versión / Version

V1.0

Plataforma de simulación y versión usada para el
proceso de validación / Simulation platform and version
used for the validation process

**Digsilent Power Factory 2024
(Versión 24.0.2.0)**

Código de compilación (MD5 Checksum) /
Compilation code (MD5 Checksum)

B3B7E30FD5241502EBEC53F4E83C6077

Correspondiente al producto / Corresponding with the product: **Inversor FV de conexión a red / Grid-connected PV Inverter**

Modelos / Models:

S6-GC80K / S6-GC100K / S6-GC110K / S6-GC125K / S6-GC125K-HV

Versión Firmware / Firmware version: **A2**

Es validado en cumplimiento con las normas / Is validated in compliance with 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 el **Modelo de Dinámico de Simulación de UGE FV** indicado en este certificado cumple con los requisitos de validación estipulados en la norma certificada para solicitudes de conexión / It is certified that the **Dynamic Simulation Model of PV PGU** above indicated are in compliance with requirements detailed in the above referenced standard.

La validación modelo de dinámico de simulación antes mencionado está certificada 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 validation of the above-mentioned Dynamic Simulation Model 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 29th August 2024.

Madrid, 29 de agosto de 2024. / Madrid, 29th August 2024.

Daniel Arranz Muñiz
Director de certificación



Requisito / Requirement:	Apartado / Clause	Cumplimiento / Compliant		
	NTS	SI / YES	NO / NO	N/A
Validación de modelo de UGE de MGE de Pmax inferior a 5 MW / Validation of the model of UGE for MGE with Pmax below 5MW	6.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		TRF Nº 240266RECO02-VM		
		Nombre Entidad Emisora / Name of Issuing Entity SGS		
Condiciones para la realización de las simulaciones / Conditions for the performance of simulations	6.2.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		TRF Nº 240266RECO02-VM		
		Nombre Entidad Emisora / Name of Issuing Entity SGS		

