

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

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

No. 230329RECO01-B-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia /
License holder:

Shenzhen Senergy Technology Co., Ltd.
Block D, BC Park, No.18, Xiusha Rd., Shatian, Kengzi Sub-district, Pingshan District, Shenzhen 518112,
P.R. China

Marca / Trademark:



Fábrica / Factory:

Shenzhen Senergy Technology Co., Ltd.
Block D, BC Park, No.18, Xiusha Rd., Shatian, Kengzi Sub-district, Pingshan District, Shenzhen 518112,
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

NTS B Model_(Sub).pdf

Versión / Version

Rev1

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

Digsilent Power Factory 2022

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

28ED37E9ADAAAC7BCE27694868CC04605

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

Modelos / Models:

SE 100KTL-M3 / SE 110KTL-M3

Versión Firmware / Firmware version:

C10001

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: 28 de septiembre de 2023. / This certificate is first issued on 28th September 2023.

Madrid, 28 de septiembre de 2023.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



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. 230329RECO01-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. 230329RECO01-VM		
		Nombre Entidad Emisora / Name of Issuing Entity SGS		

