

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

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

Nº 250020RECO10-B-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /

License holder:

Marca: / Trademark:

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.

No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, China



Fábrica: / Factory:

SolaX Power Network Technology (Zhejiang) Co., Ltd.

No.278, Shizhu Road, Chengnan Sub-district, Tonglu County, Hangzhou, Zhejiang, 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

X3-GRD-320K-HV.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  
(Version 24.0.2.0)Código de compilación (MD5 Checksum) /  
Compilation code (MD5 Checksum)

C6F5B34791369AD33D4D58038542C2DC

Correspondiente al producto: /

Corresponding to the product:

Inversor fotovoltaico conectado a la red / Grid-Connected Photovoltaic Inverter

Modelos: / Models:

X3-GRD-300K-HV / X3-GRD-320K-HV / X3-GRD-333K-HV / X3-GRD-350K-HV

Versión firmware: /

Firmware version:

ARM: V006.88; MDSP: V006.88; SDSP: V006.88; CPLD: V007.17;

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 <sup>(1)</sup>
- 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.

<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 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 is in compliance with requirements detailed in the above-referenced standard.

La validación del modelo 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 el 10 de abril de 2025. / This certificate is first issued on 10<sup>th</sup> April 2025.Madrid, 10 de abril de 2025 / Madrid, 10<sup>th</sup> April 2025

Daniel Arranz Muñiz  
Director de Certificación

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](http://link).  
This document cannot be reproduced partially.



Nº 250020RECO10-B-CER

Página 1 de 2



Requisito: / Requirement:	Apartado / Clause	Cumplimiento / Compliance		
	NTS / NTS	SÍ / YES	NO / NO	N/A / 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 5 MW	6.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		TR Nº 250020RECO10-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"/>
		TR Nº 250020RECO10-VM		
		Nombre Entidad emisora: / Name of issuing Entity: SGS		

