

Certificado de Conformidad

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

Nº 250161RECO03-B-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /
License holder:

Zhejiang Hyxi Technology Co., Ltd.
Room 216, Block A, Building 1, No. 57 Jiang'er Road, Changhe Street,
Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang Province, China

Marca: / Trademark:



Fábrica: / Factory:

Zhejiang Hyxi Technology Co., Ltd.
28 Dongqiao Road, Dongzhou Street, Fuyang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 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
Versión / Version

HYX-H100K-ET.pfd
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)

53437C13E04F88AF4D771FBC367402FB

Correspondiente al producto: /
Corresponding to the product:

Convertidor bidireccional / Bidirectional Converter

Modelos: / Models:

HYX-H50K-ET / HYX-H75K-ET / HYX-H99K9-ET / HYX-H100K-ET /
HYX-H110K-ET / HYX-H125K-ET / HYX-S50K-T2 / HYX-S75K-T2 /
HYX-S99K9-T2 / HYX-S100K-T2 / HYX-S110K-T2 / HYX-S125K-T2

Versión firmware: /
Firmware version:

V01.02.01.02

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 ⁽¹⁾
- 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.

⁽¹⁾ 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 27 de junio de 2025. / This certificate is first issued on 27th June 2025.

Madrid, 27 de junio de 2025 / Madrid, 27th June 2025

María J. González Soria
Certificadora



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 250161RECO03-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 250161RECO03-VM		
		Nombre Entidad emisora: / Name of issuing Entity: SGS		

