

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

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

Nº 230039RECO05-B-M1-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

Zucchetti Centro Sistemi SpA

Via Lungarno 305/A 52028 Terranuova Bracciolini (AR), Italy

Marca / Trademark:



Número de contrato / Contract number:

801193

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

PGU_255kW.slx

Versión / Version

V1.0

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

Matlab Simulink
9.1 Version (R2019a)

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

1DD191B15A2466D5B91FE4A705C597E8

Correspondiente al producto / Corresponding with the product: Inversor de conexión a red / Solar Grid-tied Inverter

Modelos / Models:

AZZURRO 3PH 250KTL-HV / AZZURRO 3PH 255KTL-HV

Versión Firmware / Firmware version:

V000001

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 página 2 los requisitos de estas normas que están evaluados bajo este certificado / See the page 2 for information about points of above referenced standards which are covered by 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: 09 de mayo de 2024. / This certificate is first issued on 09th May 2024.

Madrid, 09 de mayo de 2024.

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 230039RECO05-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 230039RECO05-VM		
		Nombre Entidad Emisora / Name of Issuing Entity SGS		

