

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

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

No. 2621/0067-10-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

Sofar110kW_PGU_Spain_SCR.slx

Versión / Version

V1

Plataforma de simulación y versión usada para el
proceso de validación /

Simulation platform and version used for the validation
process

Matlab Simulink
10.3 Version(R2021a)

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

2FA738124518D4DECB0CA1A887E598BE

Correspondiente al producto / Corresponding with the product:

Inversor fotovoltaico para conexión a red / Grid Connected PV Inverter

Modelos / Models:

AZZURRO 3PH 110KTL-LV

Versión Firmware / Firmware version: ARM V020010; DSPS V020010; DSPM V020010

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. Versión 2.0. De 3 de noviembre de 2020 (*)
- Corrección de errores de la versión 2.0 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. De 13 de abril de 2021.

(*) 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 UGE 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 octubre de 2021. / This certificate is first issued on 29th October 2021.

Madrid, 17 de noviembre de 2021



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. 2221/0067-10-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. 2221/0067-10-VM		
		Nombre Entidad Emisora / Name of Issuing Entity SGS		
Validación de modelo de CAMGE / Validation of the model of CAMGE	6.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		TRF No. --		
		Nombre Entidad Emisora / Name of Issuing Entity --		

