

Certificado de conformidad

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

Nº 2622/0030-D-2-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder

KOSTAL Solar Electric GmbH
Hanferstrasse 6, 79108 Freiburg i, Br. Germany

Marca / Trademark:

KOSTAL

Número de contratos / Contracts number:

801860

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

Kostal_rel_v1_rev_oct_27_2022

Versión / Version

V1

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

Digsilent Power Factory 2022
(Version 22.0.3.0)

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

1499F2571D3919E211720BBAAE39F4F6

Correspondiente al producto / Corresponding with the product: Inversor fotovoltaico para conexión a red / Grid Connected PV Inverter

Modelos: / Models:

PIKO CI 50 / PIKO CI 30 / PIKO CI 60

Versión Firmware: / Firmware version: 600101

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 2.1. De 9 de julio de 2021 ⁽¹⁾
- Corrección de errores de la versión 2.1 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 08 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: 30 de noviembre de 2022 / This certificate is first issued on 30th November 2022

Madrid, 30 de noviembre de 2022

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 PGM PGU model of Pmax less than 5 MW	6.2.1	☒	☐	☐
		TRF No. 2222/0030-D-VM-NTS		
		Nombre Entidad Emisora / Name of Issuing Entity SGS		
Condiciones para la realización de las simulaciones / Conditions for performing simulations	6.2.3	☒	☐	☐
		TRF No. 2222/0030-D-VM-NTS		
		Nombre Entidad Emisora / Name of Issuing Entity SGS		

