Certificado de Conformidad

Por medio del certificado de producto número / *By the product certificate number* **Nº 2622/0499-2-E1-B-M1-CER**

Emitido a / *Issued to:*

Titular del certificado / *License holder:* **VETOR ENERGY GLOBAL, SLU**
C/ Montcada, 7 - Pol. Ind. Camp de les Pereres,
08130 Santa Perpètua de Mogoda, Barcelona, Spain

Marca / *Trademark:* SUNVEC SMART SOLAR INVERTER

Número de contrato / *Contract number:* **802470**

Se certifica que el producto / *It is certified that the product:*

Tipo de aparato / *Type of product:* **Inversor fotovoltaico conectado a red** / *Grid connected PV Inverter*

Modelos / *Models:*		**SUNVEC G5 3K D1**	**SUNVEC G5 36 KD**	**SUNVEC G5 5K D1**
Datos técnicos / *Rated characteristics:*	**Potencia nominal** / *Rated Power*	**3000 W**	**3600 W**	**5000 W**
	Tensión nominal / *Rated Voltage*		**230 V_{ac}**	
	Frecuencia nominal / *Rated Frequency*		**50 Hz**	
	Versión Firmware / *Firmware version*		**Manager:1.00; Master:1.00**	
	Número de fases / *Number of phases*		**Monofásico** / *Single Phase* **(L/N/PE)**	
	Transformador de aislamiento / *Isolation transformer*		**No** / *No*	

Está en cumplimiento con los requisitos de las regulaciones / *Is in compliance with the requirements of standard and regulation:*

- **RD 647/2020,** de 7 de julio, por el que se regulan aspectos necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión de determinadas instalaciones eléctricas**. (1)**
- **RD 413/2014,** de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos**. (1)**
- **RD 1699/2011,** de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia **(1)**

(1) Observación: Siendo **SOLO** certificados las prescripciones técnicas aplicables a los requisitos para funciones de protección ante variaciones anormales de tensión y frecuencia, auto reconexión y factor de potencia en la red según viene definido en el Real Decreto 647/2020. / ***(1) Remark:*** *Being* ***ONLY*** *certified the technical presciptions aplicable to the protective functions requirements for voltage and frequency abnormal variations, Self-reconnection and Power Factor in the grid stated in the Real Decreto 647/2020*

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno 4 de SGS de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN *ISO / IEC* 17065. / *The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.*

Este certificado se emite por vez primera: 16 de noviembre de 2023. / *This certificate is first issued on 16th November 2023.*
Este certificado es válido hasta: 05 de diciembre de 2027. / *This certificate is valid until the 05th December 2027*.

Madrid, 16 de noviembre de 2023.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespaderne, 29 - 28042 Madrid
This certificate is issued by SGS under its General Conditions for Product Certification at 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.
This document cannot be reproduced partially