Certificado de Conformidad

Por medio del certificado de producto número / *By the product certificate number* **Nº 2622/0499-2-A-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 la norma de ensayos / *Is in compliance with the test standard:*

- **UNE 217002: 2020** Inversores para conexión a la red de distribución. Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla.

Teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la norma y regulación / *Taking into account the applicable requirements of the standard and regulation:*

- **IEC 62116:2014** "Utility-interconnected photovoltaic inverters-Test procedure of islanding prevention measures"
- **Anexo I, apartado 2.3.6 y 5.3 de la Orden Ministerial TED/749/2020**, de 16 de julio, por la que se establecen los requisitos técnicos para la conexión a la red necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-23 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 PE.T-ECPE-23 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