Certificado de conformidad

Por medio del certificado de producto número / *By the product certificate number* **Nº 2622/0499-1-M1-CER**

Emitido a / *Issued to:*

Propietario de la licencia / *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** / *Nominal Power*	**3000 W**	**3600 W**	**5000 W**
	Tensión Nominal / *Nominal Voltage*		**230 V_{ac}**	
	Frecuencia / *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*	
	Elemento de control / *Control device*		**Interno** / *Internal* **(Ver página 2 /** *See page 2***)**	

Esta en cumplimiento con la norma de ensayos / *Is in compliance with the test standard:*

- **UNE 217001: 2020-10** "Ensayos para sistemas que eviten el vertido de energía a la red de distribución"

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

- **Anexo I de la ITC-BT-40 - Sistemas para evitar el vertido de energía a la red "**Reglamento electrotécnico para baja tensión e ITC. Edición actualizada a 23 de marzo de 2023".

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PE.T-ECPE-51 de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO/IEC 17065. / *Aforementioned equipment is certified according to SGS internal procedure PE.T-ECPE-51 according to requirements established on standard UNE-EN ISO/IEC 17065.*

El certificado contiene la siguiente información / *This certificate contains the following information*:

- Datos técnicos de los generadores de potencia. / *Technical information of power generators.*
- Datos técnicos de los analizadores de potencia / *Technical information on power analyzers.,*
- Esquema de la instalación de limitación de potencia con los elementos que la componen y tipo de comunicaciones empleado. / *Scheme covering the elements and the installation to limit power injection and the used type of communication.*
- Número máximo de unidades generadoras a conectar. / *Maximum number of generators to be connected in parallel.*

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: 29 de noviembre de 2027. / *This certificate is valid until the 29th November 2027.*

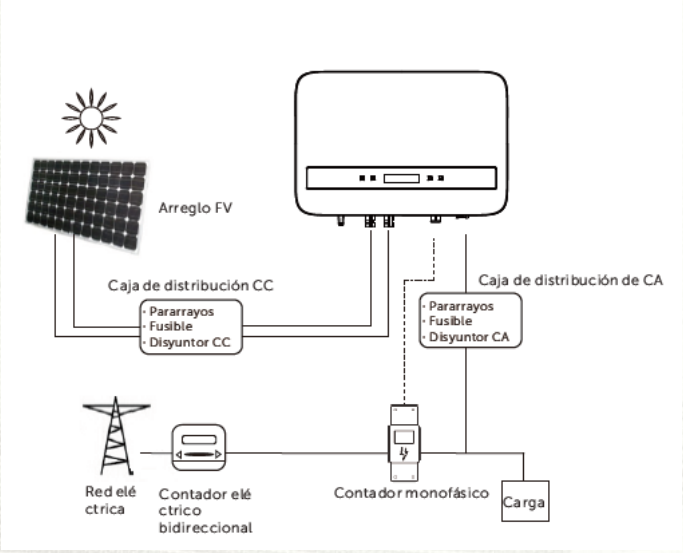
Madrid, 16 de noviembre de 2023.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

Lista de componentes de instalación / *List of installation components*:

ANALIZADOR DE POTENCIA / *ENERGY METER*	
Marca / *Brand*	Chint
Modelo / *Model*	DDSU666
Fabricante / *Manufacturer*	Zhejiang Chint Instrument & Meter Co., Ltd
Características / *Characteristics*	Voltage: 230 Vac Current: 0.25 ~ 5(80) A Frequency: 50/60 Hz Power accuracy: 1.5%

Esquemas de la instalación / *Installation schemes:*



El número máximo de generadores a conectar en paralelo es / *Maximum number of inverters to be connected in parallel is:*

- **No aplica** / *Not applicable.*

  Nota: Según declarado por el fabricante, cada inversor debe conectarse a un analizador de potencia. De modo que no es posible la operación en paralelo de varios inversores que no dispongan de un analizador de potencia.

  Note: *as specified by the manufacturer, every inverter shall be connected to a power analyzer. Inverters are not allowed to work in parallel without power analyzer.*