

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2623/0093-2-A-M1-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado / License holder:

**SunSynk Ltd.**

Flat A, 3/F Wai Yip Industrial Building, 171 Wai Yip Street, Kwun Tong, Hong Kong

Marca / Trademark:



Número de contrato / Contract number: **802488**

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

Tipo de aparato / Type of product: **Inversor híbrido / Hybrid Inverter**

Modelos / Models:

**SUNSYNK-5K-SG01HP3-EU-AM2 / SUNSYNK-6K-SG01HP3-EU-AM2 /  
SUNSYNK-8K-SG01HP3-EU-AM2 / SUNSYNK-10K-SG01HP3-EU-AM2 /  
SUNSYNK-12K-SG01HP3-EU-AM2 / SUNSYNK-15K-SG01HP3-EU-AM2 /  
SUNSYNK-20K-SG01HP3-EU-AM2 / SUNSYNK-25K-SG01HP3-EU-AM2**

Datos técnicos / Rated characteristics:

<b>Potencia nominal / Rated Power</b>	<b>Ver página 2 / See page 2</b>
<b>Tensión nominal / Rated Voltage</b>	<b>230 / 400 V<sub>ac</sub></b>
<b>Frecuencia nominal / Rated Frequency</b>	<b>50 Hz</b>
<b>Versión Firmware / Firmware version</b>	<b>HMI: Ver 2001-C019 MAIN: Ver 3001-1038-1C08</b>
<b>Número de fases / Number of phases</b>	<b>Trifásico / Three Phase (3L/N/PE)</b>
<b>Transformador de aislamiento / Isolation transformer</b>	<b>No / No</b>

Está en cumplimiento con la norma de ensayo / 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

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of 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: 29 de noviembre de 2023. / This certificate is first issued on 29<sup>th</sup> November 2023.

Este certificado es válido hasta: 24 de julio 2028. / This certificate is valid until the 24<sup>th</sup> July 2028.

Madrid, 29 de noviembre de 2023.

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager





Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados / Full list of product references and nominal characteristics:

Model	SUNSYNK-5K-SG01HP3-EU-AM2	SUNSYNK-6K-SG01HP3-EU-AM2	SUNSYNK-8K-SG01HP3-EU-AM2	SUNSYNK-10K-SG01HP3-EU-AM2
<b>PV</b>	Input (DC)			
Max. DC Voltage	1000 V			
MPPT Voltage Range	150 ~ 850 V			
Start-up Voltage	180 V			
	Output (AC)			
Rated AC Output power	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W
Nominal AC Current	7.3 A	8.7 A	11.6 A	14.5 A

Model	SUNSYNK-12K-SG01HP3-EU-AM2	SUNSYNK-15K-SG01HP3-EU-AM2	SUNSYNK-20K-SG01HP3-EU-AM2	SUNSYNK-25K-SG01HP3-EU-AM2
<b>PV</b>	Input (DC)			
Max. DC Voltage	1000 V			
MPPT Voltage Range	150 ~ 850 V			
Start-up Voltage	180 V			
	Output (AC)			
Rated AC Output power	12000 W	15000 W	20000 W	25000 W
Nominal AC Current	17.4 A	21.8 A	29.0 A	36.3 A

