

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2623/0093-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:

Potencia nominal / Rated Power

Ver página 2 / See page 2

Tensión nominal / Rated Voltage

230 / 400 V<sub>ac</sub>

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

HMI: Ver 2001-C019  
MAIN: Ver 3001-1038-1C08

Número de fases / Number of phases

Trifásico / Three Phase  
(3/N/PE)

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

No / No

Está en cumplimiento con las normas / Is in compliance with of the standards:

- Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 2.1 del 9 de julio de 2021 <sup>(1)</sup>
- Corrección de errores de la versión 2.1 (del 9/7/2021) 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 del 8 de octubre de 2021.

<sup>(1)</sup> Ver en la página 2 más detalles sobre los requisitos de esta norma que están evaluados y en cumplimiento bajo el alcance de este certificado. / <sup>(1)</sup> See page 2 for more details regarding the standard's requirements that are evaluated and in compliance under the scope of this certificate.

Se certifica que las Unidades de Generación Eléctrica (UGE) indicadas en este certificado cumplen con los requisitos estipulados en la norma certificada para solicitudes de conexión según **TIPO A**. / It is certified that Electrical Generating Units (PGU) above indicated are in compliance with requirements detailed in the above referenced standard for grid connections of **TYPE A**.

El equipo antes mencionado está certificado 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 above-mentioned generating unit 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: 29 de noviembre de 2023. / This certificate is first issued on 29<sup>th</sup> November 2023.

Madrid, 29 de noviembre de 2023.

Daniel Arranz Muñoz  
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

