

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0533-2-B-M2-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:

Ver página 2 / See page 2

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

**MAIN: Ver 3102-1024-1C08**

**HMI: Ver 2001-C017**

Número de fases / Number of phases

**Trifásico / Three Phase**

**(3L/N/PE)**

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

**No / No**

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

- **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 prescriptions applicable 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 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: 22 de noviembre de 2023. / This certificate is first issued on 22<sup>nd</sup> November 2023.

Este certificado es válido hasta: 09 de marzo de 2028. / This certificate is valid until the 09<sup>th</sup> March 2028.

Madrid, 22 de noviembre de 2023

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager



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

Model	SUNSYNK-29.9K-SG01HP3-EU-BM3	SUNSYNK-30K-SG01HP3-EU-BM3	SUNSYNK-35K-SG01HP3-EU-BM3
PV Input			
Max. DC Input Voltage (V)	1000		
MPPT Range(V)	150-850		
Rated DC Input Voltage (V)	600		
AC Output			
Potencia nominal / Rated Power	29900 W	30000 W	35000 W

Model	SUNSYNK-40K-SG01HP3-EU-BM4	SUNSYNK-50K-SG01HP3-EU-BM4
PV Input		
Max. DC Input Voltage (V)	1000	
MPPT Range(V)	150-850	
Rated DC Input Voltage (V)	600	
AC Output		
Potencia nominal / Rated Power	40000 W	50000 W

