

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0333-2-E1-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:

SUNSYNK-70K-G03 / SUNSYNK-75K-G03 / SUNSYNK-80K-G03  
SUNSYNK-90K-G03 / SUNSYNK-100K-G03 / SUNSYNK-110K-G03

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	LCD: Ver0175 Control board: Ver3205
Número de fases / Number of phases	Trifásico / Three Phase (3L/N/PE)
Transformador de aislamiento / Isolation transformer	No / No

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- 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 certificado 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 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 4 de SGS 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 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera: 23 de noviembre de 2023. / This certificate is first issued on 23<sup>rd</sup> November 2023.

Este certificado es válido hasta: 17 de agosto 2027. / This certificate is valid until the 17<sup>th</sup> August 2027.

Madrid, 23 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-110K-G03	SUNSYNK-100K-G03	SUNSYNK-90K-G03
<b>PV</b>	Input (DC)		
Max. input current	6*40 A	6*40 A	6*40 A
MPPT Voltage Range	200~850 V		
	Output (AC)		
Rated AC Output power	110 kW	100 kW	90 kW

Model	SUNSYNK-80K-G03	SUNSYNK-75K-G03	SUNSYNK-70K-G03
<b>PV</b>	Input (DC)		
Max. input current	4*40 A	4*40 A	4*40 A
MPPT Voltage Range	200~850 V		
	Output (AC)		
Rated AC Output power	80 kW	75 kW	70 kW

