

Certificado de Conformidad

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

Nº 2623/0093-2-B-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_{ac}

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
(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. (*)
- 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. (*)
- 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. (*)

(*) **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 / (*) **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: 29 de noviembre de 2023. / This certificate is first issued on 29th November 2023.

Este certificado es válido hasta: 24 de julio 2028. / This certificate is valid until the 24th 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
PV	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
PV	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

