

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0533-2-A-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_{ac}

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:

- **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.

Teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la norma y regulación / Taking into account the applicable requirements of the 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: 22 de noviembre de 2023. / This certificate is first issued on 22nd November 2023.
Este certificado es válido hasta: 09 de marzo de 2028. / This certificate is valid until the 09th 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

