

Certificado de Conformidad

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

Nº 230022RECO45-B-M1-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /
License holder:

SUNSYNK LTD
ROOM 702-704, 7/F Texwood Plaza, 6 How Ming Street,
Kwun Tong, Kowloon Hongkong P.R. China

Marca: / Trademark:

Número de contrato: / Contract number: **802977**

Se certifica que el producto: / It is certified that the product:

Tipo de aparato: / Type of product: **Inversor interactivo / Utility-Interactive Inverter**

Modelos: / Models:

**SUNSYNK-M130G4-EU-Q0 / SUNSYNK-M160G4-EU-Q0 /
SUNSYNK-M180G4-EU-Q0 / SUNSYNK-M200G4-EU-Q0 /
SUNSYNK-M220G4-EU-Q0**

Datos técnicos: /
Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power
Tensión nominal / Rated voltage
Frecuencia nominal / Rated frequency
Versión firmware / Firmware version
Número de fases / Number of phases
**Transformador de aislamiento /
Isolation transformer**

Ver página 2 / See page 2

230 V_{ac}

50 Hz

V1.3.2.4

**Monofásico / Single-phase
(L/N/PE)**

Sí / Yes

Está en cumplimiento con los requisitos de las regulaciones: / Is in compliance with the requirements of the regulations:

- **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** certificadas 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, as stated in the Real Decreto 647/2020.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno PROCESO 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 PROCESO 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO/IEC 17065.

Este certificado se emite por vez primera el 12 de septiembre de 2024. / This certificate is first issued on 12th September 2024.

Este certificado es válido hasta el 19 de abril 2029. / This certificate is valid until the 19th April 2029.

Madrid, 12 de septiembre de 2024 / Madrid, 12th September 2024

María J. González Soria
Certificadora



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

Model	SUNSYNK-M130G4-EU-Q0	SUNSYNK-M160G4-EU-Q0	SUNSYNK-M180G4-EU-Q0	SUNSYNK-M200G4-EU-Q0	SUNSYNK-M220G4-EU-Q0
PV input					
Max. Input Voltage	60 V				
Rated Input Voltage	42.5 V				
MPPT Voltage Range	25~55 V				
AC output					
Rated Output Power	1300 W	1600 W	1800 W	2000 W	2200 W

