

Certificado de Conformidad

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

Nº 240201RECO02-A/E1-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /

License holder:

Marca: / Trademark:

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

No.26 south Yongjiang Road, Daqi, Beilun, Ningbo, China



Dirección de fábrica: /

Factory location:

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

No.26 south Yongjiang Road, Daqi, Beilun, Ningbo, China

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

Tipo de aparato: / Type of product: Inversor FV conectado a la red / Grid-connected PV Inverter

Modelos: / Models:

SUN-7K-G02P1-EU-AM2 / SUN-7.5K-G02P1-EU-AM2 / SUN-8K-G02P1-EU-AM2 /
SUN-9K-G02P1-EU-AM2 / SUN-10K-G02P1-EU-AM2 / SUN-10.5K-G02P1-EU-AM2 /
SUN-7K-G02P1-EU-CM2 / SUN-7.5K-G02P1-EU-CM2 / SUN-8K-G02P1-EU-CM2 /
SUN-9K-G02P1-EU-CM2 / SUN-10K-G02P1-EU-CM2 / SUN-10.5K-G02P1-EU-CM2

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

Inv8826-0105

Monofásico / Single-phase
(L/N/PE)

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 sustituye al certificado nº 240201RECO02-A-CER. / This certificate replaces certificate no. 240201RECO02-A-CER.

Este certificado se emite por vez primera el 16 de agosto de 2024. / This certificate is first issued on 16th August 2024.

Este certificado es válido hasta el 16 de agosto de 2029. / This certificate is valid until the 16th August 2029.

Madrid, 28 de enero de 2026 / Madrid, 28th January 2026

Daniel Arranz Muñiz
Director de Certificación



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

Model	SUN-7K-G02P1-EU-AM2 / SUN-7K-G02P1-EU-CM2	SUN-7.5K-G02P1-EU-AM2 / SUN-7.5K-G02P1-EU-CM2	SUN-8K-G02P1-EU-AM2 / SUN-8K-G02P1-EU-CM2
PV input			
Max. DC voltage	550 V		
MPPT voltage range	70~500 V		
AC output			
Rated output power	7000 W	7500 W	8000 W
Rated output current	30.5 A	32.7 A	34.8 A

Model	SUN-9K-G02P1-EU-AM2 / SUN-9K-G02P1-EU-CM2	SUN-10K-G02P1-EU-AM2 / SUN-10K-G02P1-EU-CM2	SUN-10.5K-G02P1-EU-AM2 / SUN-10.5K-G02P1-EU-CM2
PV input			
Max. DC voltage	550 V		
MPPT voltage range	70~500 V		
AC output			
Rated output power	9000 W	10000 W	10500 W
Rated output current	39.2 A	43.5 A	45.7 A

