

## Certificado de Conformidad

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

Nº 230022RECO41-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-[x]K-G05P1-EU-AM2 / SUN-[x]K-G05P1-EU-CM2

being [x]: 3.6, 4, 4.2, 4.6, 5, 5.2, 6 or 6.2

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<sub>AC</sub>

50 Hz

Inv8556-0105

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 230022RECO41-A-CER. / This certificate replaces the certificate No. 230022RECO41-A-CER.

Este certificado se emite por vez primera el 5 de julio de 2024. / This certificate is first issued on 5<sup>th</sup> July 2024.Este certificado es válido hasta el 5 de julio de 2029. / This certificate is valid until the 5<sup>th</sup> July 2029.Madrid, 28 de enero de 2026 / Madrid, 28<sup>th</sup> January 2026María 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                | SUN-3.6K-G05P1-EU-AM2 /<br>SUN-3.6K-G05P1-EU-CM2 | SUN-4K-G05P1-EU-AM2 /<br>SUN-4K-G05P1-EU-CM2 | SUN-4.2K-G05P1-EU-AM2 /<br>SUN-4.2K-G05P1-EU-CM2 | SUN-4.6K-G05P1-EU-AM2 /<br>SUN-4.6K-G05P1-EU-CM2 |
|----------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| PV input             |                                                  |                                              |                                                  |                                                  |
| Max. DC voltage      | 550 V                                            |                                              |                                                  |                                                  |
| MPPT voltage range   | 70~500 V                                         |                                              |                                                  |                                                  |
| AC output            |                                                  |                                              |                                                  |                                                  |
| Rated output power   | 3600 W                                           | 4000 W                                       | 4200 W                                           | 4600 W                                           |
| Rated output current | 15.7 A                                           | 17.4 A                                       | 18.3 A                                           | 20.0 A                                           |

| Model                | SUN-5K-G05P1-<br>EU-AM2 /<br>SUN-5K-G05P1-<br>EU-CM2 | SUN-5.2K-G05P1-<br>EU-AM2 /<br>SUN-5.2K-G05P1-<br>EU-CM2 | SUN-6K-G05P1-<br>EU-AM2 /<br>SUN-6K-G05P1-<br>EU-CM2 | SUN-6.2K-G05P1-<br>EU-AM2 /<br>SUN-6.2K-G05P1-<br>EU-CM2 |
|----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| PV input             |                                                      |                                                          |                                                      |                                                          |
| Max. DC voltage      | 550 V                                                |                                                          |                                                      |                                                          |
| MPPT voltage range   | 70~500 V                                             |                                                          |                                                      |                                                          |
| AC output            |                                                      |                                                          |                                                      |                                                          |
| Rated output power   | 5000 W                                               | 5200W                                                    | 6000 W                                               | 6200 W                                                   |
| Rated output current | 21.8 A                                               | 22.7 A                                                   | 26.1 A                                               | 27.0 A                                                   |

