

Certificado de Conformidad

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

Nº 230022RECO27-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:

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

5512-0324

Número de fases / Number of phases

Trifásico / Three Phase

(3/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 sustituye al certificado 230022RECO27-A-CER. / This certificate replaces the certificate 230022RECO27-A-CER.

Este certificado se emite por vez primera: 20 de mayo de 2024. / This certificate is first issued on 20th May 2024.

Este certificado es válido hasta: 20 de mayo 2029. / This certificate is valid until the 20th May 2029.

Madrid, 6 de noviembre de 2025 / Madrid, 6th November 2025

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-18K-G05	SUN-20K-G05	SUN-22K-G05	SUN-23K-G05	SUN-25K-G05
PV input					
Max. power	23.4 kW	26.0 kW	28.6 kW	29.9 kW	32.5 kW
Max. voltage	1100 V				
Nominal voltage	600 V				
MPPT voltage range	200-1000 V				
AC output					
Rated power	18.0 kW	20.0 kW	22.0 kW	23.0 kW	25.0 kW
Max. current	28.7 A	31.9 A	35.1 A	36.7 A	39.8 A

Model	SUN-18K-G05P3-EU-CM2	SUN-20K-G05P3-EU-CM2	SUN-22K-G05P3-EU-CM2	SUN-23K-G05P3-EU-CM2	SUN-25K-G05P3-EU-CM2
PV input					
Max. power	27.0 kW	30.0 kW	33.0 kW	34.5 kW	37.5 kW
Max. voltage	1100 V				
Nominal voltage	600 V				
MPPT voltage range	200-1000 V				
AC output					
Rated power	18.0 kW	20.0 kW	22.0 kW	23.0 kW	25.0 kW
Max. current	28.7 A	31.9 A	35.1 A	36.7 A	39.8 A

