

Certificado de Conformidad

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

Nº 230022RECO27-B/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

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

230/400 V_{AC}

50 Hz

5512-0324

Trifásico / Three Phase

(3/N/PE)

No / No

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 sustituye al certificado 230022RECO27-B-CER. / This certificate replaces the certificate 230022RECO27-B-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

