

Certificado de Conformidad

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

Nº 230022RECO41-B-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: / License holder:

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, China

Marca: / Trademark:



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 fotovoltaico de conexión a red / Grid-connected PV Inverter

Modelos: / Models:

SUN-3.6K-G05P1-EU-AM2 / SUN-4K-G05P1-EU-AM2 /
SUN-4.2K-G05P1-EU-AM2 / SUN-4.6K-G05P1-EU-AM2 /
SUN-5K-G05P1-EU-AM2 / SUN-5.2K-G05P1-EU-AM2 /
SUN-6K-G05P1-EU-AM2 / SUN-6.2K-G05P1-EU-AM2

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

Inv8556-0105

Monofásico / Single-phase
(L/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 de SGS PROCESO 4 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 5 de julio de 2024. / This certificate is first issued on 5th July 2024.

Este certificado es válido hasta el 5 de julio de 2029. / This certificate is valid until the 5th July 2029.

Madrid, 5 de julio de 2024 / Madrid, 5th July 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	SUN-3.6K-G05P1-EU-AM2	SUN-4K-G05P1-EU-AM2	SUN-4.2K-G05P1-EU-AM2	SUN-4.6K-G05P1-EU-AM2
PV input				
Max. DC voltage	550 V			
Nominal voltage	360 V			
MPPT voltage range	70~500 V			
AC output				
Rated output power	3600 W	4000 W	4200 W	4600 W

Model	SUN-5K-G05P1-EU-AM2	SUN-5.2K-G05P1-EU-AM2	SUN-6K-G05P1-EU-AM2	SUN-6.2K-G05P1-EU-AM2
PV input				
Max. DC voltage	550 V			
Nominal voltage	360 V			
MPPT voltage range	70–500 V			
AC output				
Rated output power	5000 W	5200W	6000 W	6200 W

