

Certificado de Conformidad

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

Nº 230022RECO41-A-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: /

Potencia nominal / Rated power

Ver página 2 / See page 2

Rated characteristics:

Tensión nominal / Rated voltage

230 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated frequency

50 Hz

Versión firmware / Firmware version

Inv8556-0105

Número de fases / Number of phases

Monofásico / Single-phase
(L/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 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

