

Certificado de Conformidad

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

Nº 250074RECO12-A-CER

Emitido a: / Issued to:

Propietario de la licencia: /

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

License holder:

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

Marca: / Trademark:



Dirección de fábrica: /

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

Factory location:

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: **Convertidor bidireccional / Bi-directional converter**

Modelos: / Models:

Ver página 2 / See page 2

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

HMI: Ver 0000-C380, MAIN: Ver 0-4389-1516

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 2 de marzo de 2026. / This certificate is first issued on 2nd March 2026.

Este certificado es válido hasta el 2 de marzo de 2031. / This certificate is valid until the 2nd March 2031.

Madrid, 2 de marzo de 2026 / Madrid, 2nd March 2026

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-3K-SG06LP1-24-EU-CM1	SUN-3K-SG06LP1-EU-CM1	SUN-3.6K-SG06LP1-EU-CM2	SUN-4K-SG06LP1-EU-CM2
PV input				
Max. Voltage	500 V			
MPPT Voltage range	150-425 V			
AC output				
Rated power	3000 W	3000 W	3600 W	4000 W

Model	SUN-4.6K-SG06LP1-EU-CM2	SUN-5K-SG06LP1-EU-CM2	SUN-6K-SG06LP1-EU-CM2
PV input			
Max. Voltage	500 V		
MPPT Voltage range	150-425 V		
AC output			
Rated power	4600 W	5000 W	6000 W

Model	SUN-3K-SG06LP1-24-EU-BM1	SUN-3K-SG06LP1-EU-BM1	SUN-3.6K-SG06LP1-EU-BM2	SUN-4K-SG06LP1-EU-BM2
PV input				
Max. Voltage	500 V			
MPPT Voltage range	150-425 V			
AC output				
Rated power	3000 W	3000 W	3600 W	4000 W

Model	SUN-4.6K-SG06LP1-EU-BM2	SUN-5K-SG06LP1-EU-BM2	SUN-6K-SG06LP1-EU-BM2
PV input			
Max. Voltage	500 V		
MPPT Voltage range	150-425 V		
AC output			
Rated power	4600 W	5000 W	6000 W

