

Certificado de Conformidad

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

Nº 260413RECH02-A-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 Area 315806, Ningbo, Zhejiang China

Se certifica que el producto: / It is certified that the product:

Tipo de aparato: / Type of product: **Inversor híbrido / Hybrid Inverter**

Modelos: / Models:

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

Ver página 2 / See page 2

230/400 V_{AC}

50 Hz

HMI: Ver 2001-2053, MAIN: Ver 3103-1122-A310

**Trifásico / Three-phase
(3L/N/PE)**

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 7 de septiembre de 2026. / This certificate is first issued on 7th September 2026.

Este certificado es válido hasta el 7 de septiembre de 2031. / This certificate is valid until the 7th September 2031.

Madrid, 7 de septiembre de 2026 / Madrid, 7th September 2026

María J. González Soria

Directora de Certificación



Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados: / Full list of product references and nominal characteristics:

Model	SUN-29.9K-SG02HP3-EU-BM3	SUN-30K-SG02HP3-EU-BM3	SUN-35K-SG02HP3-EU-BM3	SUN-40K-SG02HP3-EU-BM4	SUN-50K-SG02HP3-EU-BM4
Battery input					
Battery voltage range	160-800				
Max Charging/discharging current	100 A				
AC output					
Rated power	29.9 kW	30 kW	35 kW	40 kW	50 kW
Rated current	43.4 A	43.5 A	50.8 A	58 A	72.5 A

Model	SUN-29.9K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-30K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-35K-SG02HP3-EU-BM3-P	SUN-40K-SG02HP3-EU-BM4-P	SUN-50K-SG02HP3-EU-BM4-P
Battery input					
Battery voltage range	160-800				
Max Charging/discharging current	160 A				
AC output					
Rated power	29.9 kW	30 kW	35 kW	40 kW	50 kW
Rated current	43.4 A	43.5 A	50.8 A	58 A	72.5 A

