

Certificado de Conformidad

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

Nº 260413RECH02-B-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 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 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

