

# Certificado de Conformidad

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

Nº 250074RECO03-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: **Convertidor bidireccional / Bidirectional Converter**

Modelos: / Models:

Datos técnicos: /  
Rated  
characteristics:

	SUN-60K- SG02HP3- EU-EM6	SUN-70K- SG02HP3- EU-EM6	SUN-75K- SG02HP3- EU-EM6	SUN-80K- SG02HP3-EU- EM6
Potencia nominal / Rated power	60 kW	70 kW	75 kW	80 kW
Tensión nominal / Rated voltage	230/400 V <sub>AC</sub>			
Frecuencia nominal / Rated frequency	50 Hz			
Versión firmware / Firmware version	HMI: Ver 2001-C046 MAIN: Ver 3403-1406-2010			
Número de fases / Number of phases	Trifásico / Three-phase (3/N/PE)			
Transformador de aislamiento / Isolation transformer	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. (\*)
- **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. (\*)
- **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. (\*)

(\*) **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. / (\*) **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 17 de julio de 2025. / This certificate is first issued on 17<sup>th</sup> July 2025.

Este certificado es válido hasta el 17 de julio de 2030. / This certificate is valid until the 17<sup>th</sup> July 2030.

Madrid, 17 de julio de 2025 / Madrid, 17<sup>th</sup> July 2025

Daniel Arranz Muñoz  
Director de Certificación

