

Certificado de Conformidad

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

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

Modelos: / Models:

**SUN-60K-
SG02HP3-
EU-EM6**

**SUN-70K-
SG02HP3-
EU-EM6**

**SUN-75K-
SG02HP3-
EU-EM6**

**SUN-80K-
SG02HP3-EU-
EM6**

Datos técnicos: /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power

60 kW

70 kW

75 kW

80 kW

Tensión nominal / Rated voltage

230/400 V_{AC}

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 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 17 de julio de 2025. / This certificate is first issued on 17th July 2025.

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

Madrid, 17 de julio de 2025 / Madrid, 17th July 2025

Daniel Arranz Muñoz
Director de Certificación

