

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0362-1-A-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado / 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 product / It is certified that the product:

Tipo de aparato / Type of product: **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**

**SUN-3.6K-
SG05LP1-EU**

3600 W

**SUN-5K-
SG05LP1-EU**

5000 W

**SUN-6K-
SG05LP1-EU**

6000 W

230 V_{ac}

50 Hz

HMI: Ver 0000-C3FF

MAIN: Ver 0-5376-1515

Monofásico / Single Phase

L/N/PE

No / No

**SUN-7.6K-
SG05LP1-EU**

7600 W

**SUN-8K-
SG05LP1-EU**

8000 W

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

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **IEC 62116** "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: 13 de septiembre de 2022. / This certificate is first issued on 13th of September 2022.

Este certificado es válido hasta: 13 de septiembre 2027. / This certificate is valid until the 13th of September 2027.

Madrid, 13 de septiembre de 2022.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

