

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0444-1-E1-B-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado / License holder:

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, P.R. China.

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location:

Ningbo Deye Inverter Technology Co., Ltd.

No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, P.R. China.

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

Tipo de aparato / Type of product: **Hybrid PV Inverter**

Modelos / Models:

**SUN-5K-
SG04LP3-EU**

**SUN-6K-
SG04LP3-EU**

**SUN-8K-
SG04LP3-EU**

**SUN-10K-
SG04LP3-EU**

**SUN-12K-
SG04LP3-EU**

Datos técnicos /

Rated characteristics:

**Potencia nominal /
Rated Power**

5000 W

6000 W

8000 W

10000 W

12000 W

Tensión nominal / Rated Voltage

230 Vac / 400 Vac

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

HMI: Ver 1001-c00d

MAIN: Ver 2002-1023-1707

Número de fases / Number of phases

Trifásico / Three Phases

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

No / No

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

- **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 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia. (*)
- **RD 1699/2011**, 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. (*)

(*) **Observación:** Siendo **SOLO** certificados 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 stated in the Real Decreto 647/2020

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno 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 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

Este certificado cancela y sustituye el certificado nº 2622/0444-1-B-CER. / This certificate cancels and supersedes the certificate nº 2622/0444-1-B-CER.

Este certificado se emite por vez primera: 23 de noviembre de 2022. / This certificate is first issued on 23rd of November 2022.
Este certificado es válido hasta: 23 de noviembre 2027. / This certificate is valid until the 23rd of November 2027.

Madrid, 18 de enero de 2023.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

