

# 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 23<sup>rd</sup> of November 2022.  
Este certificado es válido hasta: 23 de noviembre 2027. / This certificate is valid until the 23<sup>rd</sup> of November 2027.

Madrid, 18 de enero de 2023.

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

