

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0444-1-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, 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 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: 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, 23 de noviembre de 2022.

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

