

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0534-2-A-CER/E1

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-3K-SG03LP1-EU	SUN-3.6K-SG03LP1-EU	SUN-5K-SG03LP1-EU	SUN-6K-SG03LP1-EU
-------------------	---------------------	-------------------	-------------------

Datos técnicos / Technical Data:

Potencia nominal / Rated Power	3000 W	3600 W	5000 W	6000 W
Tensión nominal / Rated Voltage	230 V _{ac}			
Frecuencia nominal / Rated Frequency	50 Hz			
Versión Firmware / Firmware version	Main: Ver 3374-1515 HMI: Ver 0000-C35A			
Número de fases / Number of phases	Monofásico / Single Phase			
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 cancela y sustituye al certificado nº: / This certificate cancels and supersedes the certificate no.: 2622/0534-2-A-CER.

Este certificado se emite por vez primera: 13 de febrero de 2023. / This certificate is first issued on 13th of February 2023.

Este certificado es válido hasta: 13 de febrero 2028. / This certificate is valid until the 13th of February 2028.

Madrid, 17 de febrero de 2023

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

