

Certificado de Conformidad

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

Nº 230022RECO30-B-CER/E1

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / 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 producto / It is certified that the product:

Tipo de aparato / Type of product: **Convertidor bidireccional / Bi-directional converter**

Modelos / Models:

**SUN-12K-
SG01LP1-EU**

**SUN-14K-
SG01LP1-EU**

**SUN-16K-
SG01LP1-EU**

Datos técnicos /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

12000 W

14000 W

16000 W

Tensión nominal / Rated Voltage

230 V_{ac}

Frecuencia nominal / Rated Frequency

50 Hz

Versión Firmware / Firmware version

**HMI: Ver 0000-C36D
MAIN: Ver 0-9026-1726
Monofásico / Single Phase
(L/N/PE)**

Número de fases / Number of phases

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

No / No

Está en cumplimiento con los requisitos de las regulaciones / 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. (¹)
- **RD 413/2014**, 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. (¹)
- **RD 1699/2011**, de 18 de noviembre, por el que se regula la conexión a red de instalaciones de producción de energía eléctrica de pequeña potencia (¹)

(¹) **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. / (¹) **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 al certificado nº 230022RECO30-B-CER. / This certificate cancels and replaces certificate no. 230022RECO30-B-CER.

Este certificado se emite por vez primera: 11 de junio de 2024. / This certificate is first issued on 11th June 2024.

Este certificado es válido hasta: 11 de junio de 2029. / This certificate is valid until the 11th June 2029.

Madrid, 21 de junio de 2024.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

