

Certificado de Conformidad

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

Nº 230022RECO30-A-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	
Número de fases / Number of phases		Monofásico / Single Phase (L/N/PE)	
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.

Teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la norma y regulación / Taking into account the applicable requirements of the standard and regulation:

- **IEC 62116:2014** "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 230022RECO30-A-CER. /
This certificate cancels and replaces certificate no. 230022RECO30-A-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 Muñoz
Certification Manager

