

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2623/0064-A-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

**Sungrow Power Supply Co., Ltd.**

No. 1699, Xiyou Road, New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei, Anhui 230088, P.R. China.

Marca / Trademark:

**SUNGROW**

Dirección de Fábrica / Factory location:

**Sungrow Power Supply Co., Ltd.**

**Factory Address 1:** No. 1699, Xiyou Road, New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei, Anhui 230088, P.R. China.

**Factory Address 2:** No. 608, Changning Avenue, New High-tech Industrial Development Zone, Hefei City, Anhui Province, China

Se certifica que el producto / It is certified that the product:

Tipo de aparato / Type of product: **Grid-connected PV Inverter**

Modelos / Models:

**SG285HX**

**SG320HX**

**SG350HX**

Datos técnicos /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

**285 kW**

**320 kW**

**320 kW**

Tensión nominal / Rated Voltage

**800 V<sub>ac</sub>**

Frecuencia nominal / Rated Frequency

**50 Hz**

Versión Firmware / Firmware version

**LCD\_EUCLASE-S\_V11\_V01\_A  
MDSP\_EUCLASE-S\_V11\_V01\_A**

Número de fases / Number of phases

**Trifásico / Three Phase  
3/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

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: 28 de febrero de 2023. / This certificate is first issued on 28<sup>th</sup> of February 2023.  
Este certificado es válido hasta: 28 de febrero 2028. / This certificate is valid until the 28<sup>th</sup> of February 2028.

Madrid, 28 de febrero de 2023

Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

