

# Certificado de Conformidad

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

Nº 230047RECO30-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 City, Anhui Province, P.R. China

Marca: / Trademark:

Dirección de fábrica: / Factory location:

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

No. 608, Changning Avenue, New & High Technology Industrial Development Zone, Anhui Province, P.R. China

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

Tipo de producto: / Type of product:

**Microinversor / Microinverter**

Modelo: / Model:

**S450S**

Datos técnicos: / Rated characteristics:

**Potencia nominal / Rated power**

**450 W**

**Tensión nominal / Rated voltage**

**230 V<sub>ac</sub>**

**Frecuencia nominal / Rated frequency**

**50 Hz**

**Versión firmware / Firmware version**

**MDSP\_MICROINVERTER\_V1\_V01\_S**

**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, apartados 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 el 1 de julio de 2024. / This certificate is first issued on 1<sup>st</sup> July 2024.

Este certificado es válido hasta el 1 de julio de 2029. / This certificate is valid until the 1<sup>st</sup> July 2029.

Madrid, 1 de julio de 2024 / Madrid, 1<sup>st</sup> July 2024

María J. González Soria  
Certificadora

