

Certificado de Conformidad

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

Nº 230047RECO24-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:

SUNGROW

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:

S1600S

Datos técnicos /
Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated power

1600 W

Tensión nominal / Rated voltage

230 V_{ac}

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

Sí / Yes

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 10 de julio de 2024. / This certificate is first issued on 10th July 2024.

Este certificado es válido hasta el 10 de julio de 2029. / This certificate is valid until the 10th July 2029.

Madrid, 10 de julio de 2024 / Madrid, 10th July 2024

María J. González Soria
Certificadora

