

Certificado de Conformidad

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

Nº 230047RECO24-B-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 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** certificadas 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, as stated in the Real Decreto 647/2020.

El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno de SGS PROCESO 4 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 PROCESO 4 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 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

