

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2619/0383-E1-B-CER/E1

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia /

License holder:

**SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD.**

No. 1699 Xiyou Rd., New & HighTechnology Industrial Development Zone Hefei, Anhui 230088, P.R.China

Marca / Trademark:

**SUNGROW**

Dirección de Fábrica /

Factory location:

**SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD.**

No. 1699 Xiyou Rd., New & HighTechnology Industrial Development Zone Hefei, Anhui 230088, P.R.China

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

Tipo de aparato / Type of product: **Inversor fotovoltaico conectado a red / Grid Connected PV Inverter.**

Modelos / Models:

**SG33CX**

**SG40CX**

**SG50CX**

Datos técnicos /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power

**33 kW**

**40 kW**

**50 kW**

Tensión nominal / Rated Voltage

**230 / 400 V<sub>ac</sub>**

Frecuencia nominal / Rated Frequency

**50 Hz**

Versión Firmware / Firmware version

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

Número de fases / Number of phases

**Three phase / Trifásico**

Transformador de aislamiento / Isolation transformer

**No / No**

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** certificados 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 stated in the Real Decreto 647/2020.

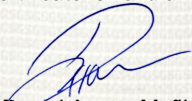
El equipo antes mencionado está certificado conforme con el procedimiento interno 4 de SGS de acuerdo con los requisitos de la norma UNE-EN ISO / IEC 17065. / The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure 4 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

Este certificado cancela y sustituye el certificado nº 2619-0383-E1-B-CER. / This certificate cancels and supersedes the certificate 2619-0383-E1-B-CER.

Este certificado se emite por vez primera: 22 de agosto de 2023. / This certificate is first issued on 22<sup>nd</sup> August 2023.

Este certificado es válido hasta: 18 de diciembre de 2027. / This certificate is valid until the 18<sup>th</sup> December 2027.

Madrid, 24 de agosto de 2023.

  
Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

