

Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0112-B-CER/E1

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder:

Sungrow Power Supply Co., LTD.
No.1699 Xiyou Rd., 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.
No.1699 Xiyou Rd., New & High Technology 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 FV conectado a la red / Grid-Connected PV Inverter**

Modelos / Models:

SG25CX-P2 SG30CX-P2 SG33CX-P2 SG36CX-P2 SG40CX-P2 SG50CX-P2

Datos técnicos /

Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW	40 kW	50 kW
Tensión nominal / Rated Voltage	230 / 400 V _{ac}					
Frecuencia nominal / Rated Frequency	50 Hz					
Versión Firmware / Firmware version	LCD_EMERALD-S_V11_V01_A MDSP_EMERALD-S_V11_V01_A					
Número de fases / Number of phases	Trifásico / Three Phase (3/N/PE)					
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 al certificado nº 2622/0112-B-CER. / This certificate cancels and replaces certificate No. 2622/0112-B-CER.

Este certificado se emite por vez primera: 11 de marzo de 2022. / This certificate is first issued on 11th March 2022.

Este certificado es válido hasta: 11 de marzo de 2027. / This certificate is valid until the 11th March 2027.

Madrid, 23 de febrero de 2024.

Daniel Arranz Muñoz
Certification Manager

