

# Certificado de Conformidad

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

Nº 2622/0060-1-E1-A-CER

Emitido a / Issued to:

Titular del certificado / 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**

Fábrica / Manufacturer:

**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: **Grid Connected Hybrid Inverter**

Modelos / Models:	SH3.0RS	SH3.6RS	SH4.0RS	SH5.0RS	SH6.0RS
Datos técnicos / Rated characteristics:					
Potencia nominal / Rated Power	3000 W	3680 W	4000 W	5000 W	6000 W
Tensión nominal / Rated Voltage	230 V				
Frecuencia nominal / Rated Frequency	50 Hz				
Versión Firmware / Firmware version	ARM_SUNSTONE-H_V11_V01_A; MDSP_SUNSTONE-H_V11_V01_A				
Número de fases / Number of phases	Monofásico / Single Phase				
Transformador de aislamiento / Isolation transformer	No				

Está en cumplimiento con la norma de ensayos / Is in compliance with the 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.

Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación / Is in compliance with the requirements of standard and regulation:

- **IEC 62116** "Utility-interconnected photovoltaic inverters-Test procedure of islanding prevention measures"
- **Anexo I, apartado 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 cancela y sustituye al certificado no. 2622/0060-1-A-CER / This certificate cancels and supercedes the certificate no. 2622/0060-1-A-CER

Este certificado se emite por vez primera: 10 de febrero de 2022 / This certificate is first issued on 10<sup>th</sup> of February 2022.

Este certificado es válido hasta: 10 de febrero de 2027 / This certificate is valid until the 10<sup>th</sup> of February 2027.

Madrid, 11 de marzo de 2022.



Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager

