

Declaración de Conformidad CE

Producto: Inversor fotovoltaico de conexión a red

Modelos: SG2.0RS-S, SG2.5RS-S, SG3.0RS-S, SG3.0RS, SG3.6RS,
SG4.0RS, SG5.0RS, SG6.0RS

Nombre y dirección del fabricante: Sungrow Power Supply Co., Ltd., No. 1699
Xiyou Road, Hefei, China

Nombre del importador autorizado: Sungrow Deutschland GmbH, Balanstrasse
59, 81541 München, Germany

Esta declaración es emitida bajo responsabilidad del fabricante. El fabricante, de
la misma manera, es el que otorga la garantía del producto.

Objeto de la declaración: SG2.0RS-S, SG2.5RS-S, SG3.0RS-S, SG3.0RS,
SG3.6RS, SG4.0RS, SG5.0RS, SG6.0RS



El objeto de la declaración es conforme a las normativas armonizadas mencionadas a continuación. Directiva de Baja Tensión (LVD) 2014/35/EU, Directiva Compatibilidad Electromagnética (EMC) 2014/30/EU, y Restricción de Uso de determinadas sustancias peligrosas (RoHS) 2011/65/EU y 2015/863/EU.

Las referencias de las normas armonizadas certificadas por las que se otorga la declaración de conformidad son las siguientes:

LVD:	
EN 62109-1:2010	•
EN 62109-2:2011	•
EMC:	
EN 61000-6-1:2019	•
EN 61000-6-2:2019	•
EN 61000-6-3:2021	•
EN 61000-6-4:2019	•
EN 55011:2016 / A1:2017 / A11:2020 Group 1 class B	•
EN 61000-3-2:2019 / A1:2021	•

EN 61000-3-3:2013 / A1:2017 / A2:2021	•
EN 61000-3-11:2001	•
EN 61000-3-12:2011	•
RoHS:	
EN IEC 63000:2018	•

Información adicional: El producto mencionado posee la declaración de conformidad desde 2020.

Declaration of Conformity

With German, European and International (Non-European) Standards

German DIN EN		European Standard EN		International Standard IEC (IEC/CISPR)
DIN EN 62109-1:2010	Based on	EN 62109-1:2010	Based on	IEC 62109-1:2010
DIN EN 62109-2:2011	Based on	EN 62109-2:2011	Based on	IEC 62109-2:2011
DIN EN 61000-3-2:2019 / A1:2021	Based on	EN 61000-3-2:2019 / A1:2021	Based on	IEC 61000-3-2:2018 /A1:2021
DIN EN 61000-3-3:2013 / A1:2019 / A2:2021	Based on	EN 61000-3-3:2013 / A1:2019 / A2:2021	Based on	IEC 61000-3-3:2013 / A1:2017 / A2:2021
DIN EN 61000-3-11:2001	Based on	EN 61000-3-11:2001	Based on	IEC 61000-3-11:2000
DIN EN 61000-3-12:2011	Based on	EN 61000-3-12:2011	Based on	IEC 61000-3-12:2011
EN IEC 61000-6-1:2019	Based on	EN IEC 61000-6-1:2019	Based on	IEC 61000-6-1:2016
EN IEC 61000-6-2:2019	Based on	EN IEC 61000-6-2:2019	Based on	IEC 61000-6-2:2016
EN IEC 61000-6-3:2021	Based on	EN IEC 61000-6-3:2021	Based on	IEC 61000-6-3:2020
EN IEC 61000-6-4:2019	Based on	EN IEC 61000-6-4:2019	Based on	IEC 61000-6-4:2018
EN 55011:2016 / A1:2017 /A11:2020 Group 1, class B	Based on	EN 55011:2016 / A1:2017 /A11 ; 2020 Group 1, class B	Based on	CISPR11:2015/AMD 1:2016 /AMD 2:2019 Group 1, class B
DIN EN IEC 63000:2019- 05	Based on	EN IEC 63000:2018	Based on	IEC 63000:2016

Liantao Ai

Liantao Ai
Standard and Certification Engineer
On behalf of Sungrow Power Supply Co., Ltd.
July 12 2023
Place: Hefei, China