

Certificado de Conformidad

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

Nº 230030RECO05-B-CER

Emitido a / Issued to:

Propietario de la licencia / License holder: **Ginlong Technologies Co.,Ltd.**
No.57 Jintong Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, P.R. China

Marca / Trademark:



Dirección de Fábrica / Factory location:

Ginlong Technologies Co.,Ltd.
No.188 Jinkai Road, Binhai Industrial Park, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, P.R. China

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

Tipo de aparato / Type of product: **Inversor fotovoltaico conectado a la red / Grid-Connected Photovoltaic Inverter**

Modelos / Models: **S6-GR1P2.5K-S / S6-GR1P3K-S / S6-GR1P3.6K-S / S6-GR1P4K-S / S6-GR1P4.6K-S / S6-GR1P5K-S / S6-GR1P6K-S**

Datos técnicos / Rated characteristics:

Potencia nominal / Rated Power	Ver página 2 / See page 2
Tensión nominal / Rated Voltage	[1/N/PE] 230 V _{ac}
Frecuencia nominal / Rated Frequency	50 Hz
Versión Firmware / Firmware version	A2
Número de fases / Number of phases	Monofásico / Single Phase
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 se emite por vez primera: 13 de julio de 2023. / This certificate is first issued on 13th July 2023.
Este certificado es válido hasta: 13 de julio de 2028. / This certificate is valid until the 13th July 2028.

Madrid, 13 de julio de 2023.

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager



Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados / Full list of product references and nominal characteristics:

Model	S6-GR1P2.5K-S	S6-GR1P3K-S	S6-GR1P3.6K-S
Input (DC)			
Max. DC Voltage (V)	550		
M _{PPT} Voltage Range (V)	50-550	90-550	
Start-up voltage (V)	60	100	
Max. DC current (A)	16+16		
Output (AC)			
Rated AC Power (kW)	2.5	3.0	3.6
Max. AC Power (kW)	2.5	3.0	3.6
Nominal AC current (A)	10.9	13.0	15.7
Nominal grid voltage	L/N/PE, 230 V _{ac}		
Nominal frequency	50 Hz		

Model	S6-GR1P4K-S	S6-GR1P4.6K-S	S6-GR1P5K-S	S6-GR1P6K-S
Input (DC)				
Max. DC Voltage (V)	550			
M _{PPT} Voltage Range (V)	90-550			
Start-up voltage (V)	100			
Max. DC current (A)	16+16			
Output (AC)				
Rated AC Power (kW)	4.0	4.6	5.0	6.0
Max. AC Power (kW)	4.0	4.6	5.0	6.0
Nominal AC current (A)				
Nominal grid voltage	L/N/PE, 230 V _{ac}			
Nominal frequency	50 Hz			

