

Certificado de Conformidad

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

Nº 230030RECO05-A-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 la norma de ensayos / Is in compliance with the test 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.

Teniendo en cuenta los requisitos aplicables de la norma y regulación / Taking into account the applicable requirements of the standard and regulation:

- **IEC 62116:2014** "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 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 _{PPPT} 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 _{PPPT} 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			

