



GINLONG

No. 57 Jintong Road,  
Binhai (Sea front) Industrial Park,  
Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R.China  
Tel: (+86) 574 6578 1806 Fax: (+86) 574 6578 1606  
E-Mail: info@Ginlong.com

## DECLARATION OF CONFORMITY/ DECLARACION DE CONFORMIDAD

Manufacturer/ <i>Fabricante</i>	Name/ <i>Nombre</i>	GINLONG TECHNOLOGIES CO., LTD.
	Address/ <i>Dirección</i>	NO. 57 JINTONG ROAD, BINHAI INDUSTRIAL PARK, XIANGSHAN, NINGBO, ZHEJIANG, 315712, CHINA
Product/ <i>Producto</i>	Product Name/ <i>Nombre de producto</i>	Grid-connected PV Inverter
	Model/ <i>Módulo</i>	S6-GR1P2.5K, S6-GR1P3K, S6-GR1P3.6K, S6-GR1P4K, S6-GR1P4.6K, S6-GR1P5K, S6-GR1P6K.
Applicable standards/ <i>Estándares aplicables</i>	RD 1699: 2011, UNE 206006: 2011 IN, UNE 206007-1: 2013 IN, RD 413: 2014.	

Solis inverters listed above comply with the standard of RD 1699: 2011 and RD 413: 2014 with the following characteristics:

*Los inversores Solis mencionados anteriormente cumplen con el estándar de RD 1699: 2011 y RD 413: 2014 con las siguientes características:*

1. The disconnection and connection of the inverter from / to the injection point will be carried out by means of internal protections controlled by software.

• will initiate a disconnection when the grid parameters are within the following limits, as long as the inverter has been correctly configured:

$V_n=230V$ ,  $f_n=50Hz$  .

*1. La desconexión y conexión del inversor desde/hacia el punto de inyección se llevará a cabo mediante protecciones internas controladas por software.*

*• iniciará una desconexión cuando los parámetros de la red estén dentro de los siguientes límites, siempre y cuando el inversor se haya configurado correctamente:*

*$V_n=230V$ ,  $f_n=50Hz$  .*



GINLONG

No. 57 Jintong Road,  
Binhai (Sea front) Industrial Park,  
Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R.China  
Tel: (+86) 574 6578 1806 Fax: (+86) 574 6578 1606  
E-Mail: info@Ginlong.com

Voltage and frequency protection function Voltaje y función de protección de frecuencia	Setting value/ Valor de ajuste	Trip time Factor de potencia
Undervoltage stage 1 [U<] Etapa bajo voltaje 1 [U<]	195.5V	$\leq 1.5s$
Overvoltage stage 1 [U>] Etapa sobre voltaje 1 [U>]	253V	$\leq 1.5s$
Overvoltage stage 2 [U>>] Etapa Sobre voltaje 2 [U>>]	264V	$\leq 0.2s$
Underfrequency stage 1 [f<] Etapa bajofrecuencia 1 [f<]	48Hz	$> 3s$
Overfrequency stage 1 [f >] Etapa Subfrecuencia 1 [f >]	50.5Hz	$\leq 0.5s$

Note:

For an under frequency failure the inverter has to stay connect for at least 3 s. After the 3s the inverter has to disconnect immediately from the grid.

For installation in the islands, Underfrequency stage 1[f<] = 47.5 Hz

Nota:

Para un fallo de frecuencia inferior, el inversor debe permanecer conectado durante al menos 3 s. Después de los 3s el inversor tiene que desconectarse inmediatamente de la red.

Para su instalación en las islas, Etapa de subfrecuencia 1[f<]-47,5 Hz

- will initiate an automatic (re) connection to the network at least 180 s. When voltage and frequency are within the established limits.
- In case of activation of the maximum frequency protection, the reconnection will only be carried out when the frequency reaches a value less than or equal to 50 Hz.

- It has an active anti-island protection that acts even if there are other inverters connected in parallel, as long as it has been correctly configured.

- The end user will not have access to the settings software.

2. The inverter's direct current injection into the alternating current output is less than 0.5% of the inverter's nominal AC current under normal conditions.



GINLONG

No. 57 Jintong Road,  
Binhai (Sea front) Industrial Park,  
Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712, P.R.China  
Tel: (+86) 574 6578 1806 Fax: (+86) 574 6578 1606  
E-Mail: info@Ginlong.com

3. All inverters are single phase.
4. They comply with what is specified in the CE Declaration of Conformity, see ad next.

- *iniciará una conexión automática (re) a la red al menos 180 s. cuando la tensión y la frecuencia estén dentro de los límites establecidos.*
- *En caso de activación de la protección de frecuencia máxima, la reconexión sólo se llevará a cabo cuando la frecuencia alcance un valor inferior o igual a 50 Hz.*

- *Tiene una protección anti-isla activa que actúa incluso si hay otros inversores conectados en paralelo, siempre y cuando se haya configurado correctamente.*

- *El usuario final no tendrá acceso al software de configuración.*

2. *La inyección de corriente directa del inversor en la salida de corriente alterna es inferior al 0,5% de la corriente de CA nominal del inversor en condiciones normales.*

3. *Todos los inversores son de una sola fase.*

4. *Cumplen con lo especificado en la Declaración de conformidad ce, véase el anuncio siguiente.*

**Manufacture Stamp/Sello del fabricante**

Date and place of issue/ Fecha y lugar de emisión

锦浪科技股份有限公司  
GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

Ningbo

2.November.2021

2.Noviembre.2021

Information:

All modification should be confirmed by Ginlong, otherwise this declaration will no longer valid.

Información:

Todas las modificaciones deben ser confirmadas por Ginlong, de lo contrario esta declaración dejará de ser válida.