

DECLARATION OF CONFORMITY
Manufacturer: Ginlong Technologies Co., Ltd.

Address: No.57 jintong Road, Seafront (Binhai) Industrial park, Xiangshan Demonstration Industrial Estate, Xiangshan, Ningbo, Zhejiang, 315712,P.R.China

Model: S6-GR1P2.5K; S6-GR1P3K; S6-GR1P3.6K; S6-GR1P4K; S6-GR1P4.6K; S6-GR1P5K; S6-GR1P6K

If choosing Chile, the following parameters are predefined as below:

Desconexión: Monitorización de tensión y frecuencia	Valor Límite	Tiempo Máx. hasta la desconexión	Ajuste	
Protección contra caídas de tensión V<: U Inner Limit Min (UILmin)	176 V	100 ms	176 V	40 ms
Protección contra sobretensiones (media 10-minutos) V>: U Longtime Limit (ULL)	242 V	—	242≤V<253	
Protección contra sobretensiones breves V>>: U Inner Limit max (UILmax)	253 V	100 ms	253 V	40 ms
Protección contra caída de la frecuencia F<: Freq Inner Limit Min (FILmin)	47.5 Hz	100 ms	47.5 Hz	40 ms
Protección contra subidas de la frecuencia F>: Freq Inner Limit Max (FILmax)	51.5 Hz	100 ms	51.5 Hz	40 ms

Reconexión: Monitorización de tensión y frecuencia	Valor Límite	Tiempo mínimo de reconexión	Ajuste	
Margen inferior de la tensión CA: U Reconnect Min	187 V	60 s	187 V	70 s
Margen superior de la tensión CA: U Reconnect Max	242 V		242 V	
Margen inferior de la frecuencia CA: Freq Reconnect Min	47.5 Hz		47.5 Hz	
Margen superior de la frecuencia CA: Freq Reconnect Max	50.2 Hz		50.2 Hz	
Tiempo de reconexión (interrupciones breves 3s)	—	5 s	3 s	

Sistema de reconexión gradual	Rampa	Tiempo espera	Ajuste en Inversor
Parámetro en Inversor: Softstart On acFlt			9%/min

Capacidad de inyectar potencia reactiva	Activa		Rango ajuste cos
			0.9 leading-0.9 lagging