

**275-350K**

Inversores On-Grid

**S6-GU3P(275-350)K06-EV-ND**

6 MPPT | 70A/80A por MPPT

**↑ Eficiente**

- 24/30 Entradas, >150% Relación CC/CA
- Corriente máxima por MPPT de 70A/80A, compatible con módulos bifaciales de celdas de 182 y 210 mm
- Tecnología patentada de transferencia térmica, incrementa la salida continua en un 5% a altas temperaturas

**✓ Seguro**

- IP66, C5-M nivel de anti-corrosión
- Detección inteligente de fallos de cadena, liberación remota del interruptor de CC para mayor seguridad
- Soporta detección de temperatura en terminales de CA/CC

**Y Inteligente**

- Monitorización inteligente de strings, exploración inteligente de curvas I-V
- Detección de fallos de aislamiento en línea por MPPT para una identificación rápida
- Protección contra congelamiento, eliminación de polvo en reversa y deshumidificación en interiores

**🍃 Económico**

- Respuesta rápida de potencia reactiva en 20ms, puede reemplazar SVG
- Soporta conexión de cable de aluminio de 400mm<sup>2</sup>, reduciendo costos de cableado en CA
- Soporta comunicación PLC, ahorrando costos de comunicación e instalación

CHILE

t: +86 574 6580 2188 (ventas) e: sales@ginlong.com  
+52 811 500 2841 (servicio) service@ginlong.com  
+52 33 1751 0488 (servicio) w: solisinverters.com/cl



## DATASHEET

Models	275K	350K
<b>Input DC</b>		
Max. input voltage	1500 V	
Rated voltage	1080 V	
Start-up voltage	500 V	
MPPT voltage range	480 - 1500 V	
Max. input current	6 × 70 A	6 × 80 A
Max. short circuit current	6 × 105 A	6 × 125 A
MPPT number / Max. input strings number	6 / 24	6 / 30
<b>Output AC</b>		
Rated output power	275 kW	350 kW
Max. apparent output power	275 kVA	350 kVA
Rated grid voltage	3/PE, 800 V	
Grid voltage range	640 - 920 V	
Rated grid frequency	50 Hz / 60 Hz	
Max. output current	198.5 A	252.6 A
Power factor	> 0.99 (0.8 leading - 0.8 lagging)	
THDi	< 3%	
<b>Efficiency</b>		
Max. efficiency	99.0%	
EU efficiency	98.7%	
<b>Protection</b>		
DC reverse-polarity protection	Yes	
Short circuit protection	Yes	
Output over current protection	Yes	
Surge protection	DC Type II / AC Type II	
Grid monitoring	Yes	
Anti-islanding protection	Yes	
Temperature protection	Yes	
Strings monitoring	Yes	
I/V Curve scanning	Yes	
Night time SVG function	Yes	
Integrated PID recovery	Yes	
Integrated DC switch	Yes	
<b>General Data</b>		
Dimensions (W × H × D)	1098 × 813 × 378.5 mm	
Weight	117 kg	
Topology	Transformerless	
Self-consumption (night)	< 3 W	
Operating ambient temperature range	-30 ~ +60°C	
Relative humidity	0 - 100%	
Ingress protection	IP66	
Cooling concept	Intelligent fan-cooling	
Max. operation altitude	4000 m	
Grid connection standard	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Safety / EMC standard	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4	
<b>Features</b>		
DC connection	Matching connector	
AC connection	OT terminal (max. 400 mm <sup>2</sup> )	
Display	LED indicator & Bluetooth + APP	
Communication	RS485, Optional: PLC	