



NUEVO



## Inversores On-Grid

# S6-GR3P(3-10)K02-NV-ND

2 MPPT | 21A por MPPT

- Corriente por string de hasta 21A
- Función de recuperación de PID nocturna (opcional)
- > relación CC/CA del 200%
- IP66, C5 nivel de anti-corrosión
- Puertos RS485 independientes duales, que soportan la comunicación con varios dispositivos
- Pantalla de desplazamiento de información, acceso fácil a datos de operación del inversor
- Monitoreo del consumo de carga las 24 horas
- Adaptación a redes débiles

### 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



## Tabla de datos

## S6-GR3P(3-10)K02-NV-ND

Modelos	3K	4K	5K	6K	8K	9K	10K
<b>Entrada CC (PV)</b>							
Potencia de entrada máxima recomendada	4,5 kW	6 kW	7,5 kW	9 kW	12 kW	13,5 kW	15 kW
Voltaje máximo de entrada				1100 V			
Voltaje nominal				600 V			
Voltaje de arranque				160 V			
Rango de voltaje MPPT				160 - 1000 V			
Corriente máxima de entrada				21 A / 21 A			
Corriente máxima de cortocircuito				26,5 A / 26,5 A			
Número de MPPT / Número máximo de cadenas de entrada				2 / 2			
<b>Salida CA (red)</b>							
Potencia nominal de salida	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	8 kW	9 kW	10 kW
Potencia máxima de salida aparente	3 kVA	4 kVA	5 kVA	6 kVA	8 kVA	9 kVA	10 kVA
Potencia máxima de salida	3 kW	4 kW	5 kW	6 kW	8 kW	9 kW	10 kW
Voltaje nominal de la red	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V						
Frecuencia nominal de la red	50 Hz / 60 Hz						
Corriente nominal de salida de red	4,6 A / 4,3 A	6,1 A / 5,8 A	7,6 A / 7,2 A	9,1 A / 8,7 A	12,2 A / 11,5 A	13,7 A / 13,0 A	15,2 A / 14,4 A
Corriente máxima de salida	4,6 A / 4,3 A	6,1 A / 5,8 A	7,6 A / 7,2 A	9,1 A / 8,7 A	12,2 A / 11,5 A	13,7 A / 13,0 A	15,2 A / 14,4 A
Factor de potencia	> 0,99 (0,8 en adelante a 0,8 en atraso)						
THDi	< 3%						
<b>Eficiencia</b>							
Eficiencia máxima	98,3%			98,5%			
Eficiencia EU	97,7%			97,9%			
<b>Protección</b>							
Protección contra polaridad inversa DC				Sí			
Protección contra cortocircuito				Sí			
Protección de sobrecorriente de salida				Sí			
Protección contra sobretensiones				Sí			
Monitoreo de red				Sí			
Detección Anti-isla				Sí			
Protección de temperatura				Sí			
Escaneo de curvas I/V				Sí			
Escaneo de múltiples picos				Sí			
AFCI 2.0 integrado				Opcional			
Recuperación PID integrada				Opcional			
Interruptor de CC integrado				Sí			
<b>Datos generales</b>							
Dimensiones (longitud × altura × ancho)				355 × 410 × 179 mm			
Peso	14,7 kg			15,4 kg			
Topología	Sin Transformador						
Consumo propio (noche)	< 1 W						
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 ~ +60°C						
Humedad relativa	0 - 100%						
Nivel de protección	IP66						
Emisión de ruido (típica)	< 30 dB(A)						
Enfriamiento	Enfriamiento natural						
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m						
Estándar de conexión de red	G99, VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR:2019, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530						
Estándar de seguridad / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4						
<b>Características</b>							
Conexión de CC	Conector MC4						
Conexión de CA	Enchufe de conexión rápida						
Pantalla	Pantalla digital LED y Bluetooth + APP						
Comunicación	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS						