

150K

Inversores On-Grid

S6-GC3P150K07-NV-ND

7 MPPT | 54A por MPPT

Seguridad y Prevención Inteligente

- Equipamiento meteorológico integrado y alerta de ineficiencia del sistema
- Protección contra arco eléctrico en milisegundos basada en IA (AFCI)
- Detección y protección de tomas de tierra fotovoltaicas en tiempo real
- Protección contra fallos de arco y apagado rápido (RSD) para mejorar la seguridad contra incendios (opcional)
- Detección inteligente de temperatura en terminales de CA y CC

Innovación Continua

- Solución de control primaria/secundaria para exportación de energía, flexible y rápida, soporta hasta 10 unidades en paralelo
- Puertos RS485 duales independientes, perfectos para integración con terceros
- Soporte para aplicaciones con uno o múltiples generadores sin necesidad de un controlador externo
- Primera solución del sector con control primaria/secundaria para exportación de energía y salida trifásica desbalanceada, que asigna la potencia por fase según demanda y se adapta a diferentes redes eléctricas (opcional)

CHILE

t: +86 574 6580 2188 (ventas)
+52 811 500 2841 (servicio)
+52 33 1751 0488 (servicio)

e: sales@ginlong.com
service@ginlong.com
w: solisinverters.com/cl

Tabla de datos

Modelos	150K
Entrada CC (PV)	
Voltaje máximo de entrada	1100 V
Voltaje nominal	600 V
Voltaje de arranque	180 V
Rango de voltaje MPPT	160 - 1000 V
Corriente máxima de entrada	7 × 54 A
Corriente máxima por entrada de CC	54 A
Corriente máxima de cortocircuito	7 × 75 A
Número de MPPT / Número máximo de cadenas de entrada	7 / 21
Salida CA (red)	
Potencia nominal de salida	150 kW
Potencia máxima de salida aparente	150 kVA
Potencia máxima de salida	150 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	216.5 A / 227.9 A
Corriente máxima de salida	227.9 A
Factor de potencia	> 0.99 (0.8 en adelante a 0.8 en atraso)
THDi	< 3%
Eficiencia	
Eficiencia máxima	98.8%
Eficiencia EU	98.3%
Protección	
Protección contra polaridad inversa DC	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Protección de sobrecorriente de salida	Sí
Protección contra sobretensiones	Tipo II CC/ Tipo II CA (Tipo I CA opcional)
Monitoreo de red	Sí
Detección Anti-isla	Sí
Protección de temperatura	Sí
Monitoreo de cadenas	Sí
Escaneo de curvas I/V	Sí
Función nocturna SVG	Sí
AFCI 2.0 integrado	Opcional
Recuperación PID integrada	Opcional
Interruptor de CC integrado	Sí
Salida trifásica desbalanceada	Opcional
Datos generales	
Dimensiones (longitud × altura × ancho)	1035.5 × 869 × 396 mm
Peso	105 kg
Topología	Sin Transformador
Consumo propio (noche)	< 2 W
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 ~ +60°C
Humedad relativa	0 - 100%
Nivel de protección	IP66
Enfriamiento	Enfriamiento con ventilador inteligente
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m
Estándar de conexión de red	G99, IEC61727, EN50549-1/2, VDE4110
Estándar de seguridad / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
Características	
Conexión de CC	Conector MC4
Conexión de CA	Terminal OT (máxima 400 mm^2)
Pantalla	Indicador LED y Bluetooth + APP
Comunicación	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS, PLC