

50-60K

Inversores On-Grid

S6-GC3P(50-60)K-HV-ND

4/5 MPPT | 42A por MPPT

- 4/5 MPPT, 98.7% de eficiencia máxima
- Protección AFCI, reduce activamente el riesgo de incendio
- Corriente por string de hasta 21A
- > relación CC/CA del 150%
- Monitorización inteligente de strings, exploración inteligente de curvas I-V
- Puertos RS485 independientes duales, que soportan la comunicación con varios dispositivos
- Función de recuperación de PID nocturna (opcional)

MÉXICO

t: +86 574 6580 2188 (ventas)
+52 81 3434 2092 (servicio, Solo Whatsapp)
w: solisinverters.com/mx

e: sales@ginlong.com
service.latam@solisinverters.com

Tabla de datos

Modelos	50K04	60K05
Entrada CC (PV)		
Voltaje máximo de entrada	1000 V	
Voltaje nominal	720 V	
Voltaje de arranque	180 V	
Rango de voltaje MPPT	180 - 1000 V	
Corriente máxima de entrada	4 × 42 A	5 × 42 A
Corriente máxima de cortocircuito	4 × 52.5 A	5 × 52.5 A
Número de MPPT / Número máximo de cadenas de entrada	4 / 8	5 / 10
Salida CA (red)		
Potencia nominal de salida	50 kW	60 kW
Potencia máxima de salida aparente	50 kVA	60 kVA
Potencia máxima de salida	50 kW	60 kW
Voltaje nominal de la red	3/(N)/PE, 480 V	
Frecuencia nominal de la red	60 Hz	
Corriente nominal de salida de red	60.1 A	72.2 A
Corriente máxima de salida	60.1 A	72.2 A
Factor de potencia	> 0.99 (0.8 en adelante a 0.8 en atraso)	
THDi	< 3%	
Eficiencia		
Eficiencia máxima	98.7%	
Eficiencia EU	98.1%	
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	
Monitoreo de red	Sí	
Detección Anti-isla	Sí	
Protección de temperatura	Sí	
Monitoreo de cadenas	Sí	
Escaneo de curvas I/V	Sí	
Escaneo de múltiples picos	Sí	
Recuperación PID integrada	Opcional	
AFCI integrado	Sí	
Interruptor de CC integrado	Sí	
Datos generales		
Dimensiones (longitud × altura × ancho)	508 × 612 × 288 mm	
Peso	34.4 kg	37.4 kg
Topología	Sin Transformador	
Consumo propio (noche)	< 1 W	
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 ~ +60°C	
Humedad relativa	0 - 100%	
Nivel de protección	TYPE 4X	
Emisión de ruido (típica)	< 55 dB(A)	
Enfriamiento	Enfriamiento con ventilador inteligente	
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m	
Conformidad	UL 1741, IEEE 1547-2003, IEEE 1547.1-2005, UL 1998 , UL 1699B	
Características		
Conexión de CC	Conector MC4	
Conexión de CA	Terminal OT (máxima 70 mm^2)	
Pantalla	Indicador LED y Bluetooth + APP	
Comunicación	Estándar: RS485×2, Opcional: Wi-Fi, 4G	