

23-36K

Inversores On-Grid

S6-GC3P(23-36)K-LV-ND

3/4 MPPT | 42A por MPPT

- 3/4 MPPT, 97.8% 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	23K03	25K04	30K04	36K04
Entrada CC (PV)				
Voltaje máximo de entrada	1000 V			
Voltaje nominal	400 V			
Voltaje de arranque	180 V			
Rango de voltaje MPPT	180 - 1000 V			
Corriente máxima de entrada	3 × 42 A	4 × 42 A		
Corriente máxima de cortocircuito	3 × 52.5 A	4 × 52.5 A		
Número de MPPT / Número máximo de cadenas de entrada	3 / 6	4 / 8		
Salida CA (red)				
Potencia nominal de salida	23 kW	25 kW	30 kW	36 kW
Potencia máxima de salida aparente	23 kVA	25 kVA	30 kVA	36 kVA
Potencia máxima de salida	23 kW	25 kW	30 kW	36 kW
Voltaje nominal de la red	3/(N)/PE, 220 V			
Frecuencia nominal de la red	60 Hz			
Corriente nominal de salida de red	60.4 A	65.6 A	78.7 A	94.5 A
Corriente máxima de salida	60.4 A	65.6 A	78.7 A	94.5 A
Factor de potencia	> 0.99 (0.8 en adelante a 0.8 en atraso)			
THDi	< 3%			
Eficiencia				
Eficiencia máxima	97.8%			
Eficiencia EU	97.3%			
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			
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	32.6 kg	35.9 kg		36.2 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			