

40K

Inversores On-Grid

S6-GC3P40K03-HV-ND

3 MPPT | 42A por MPPT

- Corriente por string de hasta 21A
- Protección AFCI, reduce activamente el riesgo de incendio
- > relación CC/CA del 150%
- Monitoreo del consumo de carga las 24 horas
- Monitorización inteligente de strings, exploración inteligente de curvas I-V
- Puertos RS485 independientes duales, que soportan la comunicación con varios dispositivos

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	40K
Entrada CC (PV)	
Potencia de entrada máxima recomendada	60 kW
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	42 A /42 A / 42 A
Corriente máxima de cortocircuito	52.5 A / 52.5 A / 52.5 A
Número de MPPT / Número máximo de cadenas de entrada	3 / 6
Salida CA (red)	
Potencia nominal de salida	40 kW
Potencia máxima de salida aparente	40 kVA
Potencia máxima de salida	40 kW
Voltaje nominal de la red	3/(N)/PE, 480 V
Frecuencia nominal de la red	60 Hz
Corriente nominal de salida de red	48.1 A
Corriente máxima de salida	48.1 A
Factor de potencia	> 0.99 (0.8 en adelante a 0.8 en atraso)
THDi	< 3%
Eficiencia	
Eficiencia máxima	98.6%
Eficiencia EU	98.1%
Protección	
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
Monitoreo de cadenas	Sí
Escaneo de curvas I/V	Sí
Escaneo de múltiples picos	Sí
AFCI integrado	Sí
Interruptor de CC integrado	Sí
Datos generales	
Dimensiones (longitud × altura × ancho)	355 × 625 × 250 mm
Peso	26.5 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
Pantalla	Indicador LED y Bluetooth + APP
Comunicación	Estándar: RS485×2, Opcional: Wi-Fi, 4G