

15-20K

Inversores On-Grid

S6-GC3P(15-20)K03-LV-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	15K	20K
Entrada CC (PV)		
Potencia de entrada máxima recomendada	22.5 kW	30 kW
Voltaje máximo de entrada	1000 V	
Voltaje nominal	360 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	15 kW	20 kW
Potencia máxima de salida aparente	15 kVA	20 kVA
Potencia máxima de salida	15 kW	20 kW
Voltaje nominal de la red	3/(N)/PE, 220 V	
Frecuencia nominal de la red	60 Hz	
Corriente nominal de salida de red	39.4 A	52.5 A
Corriente máxima de salida	39.4 A	52.5 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	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	25.5 kg	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	