

Inversores On-Grid

S6-GR1P(2.5-6)K-S

2 MPPT | 16A por MPPT

- Corriente por string de hasta 16A
- Integración de interfaz CT y medidor
- Admite control de exportación de potencia
- Monitoreo del consumo de carga las 24 horas
- Protección AFCI, reduce activamente el riesgo de incendio
- Adaptación a redes débiles
- Diseño compacto para una instalación fácil

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

S6-GR1P(2.5-6)K-S

Modelos	2.5K	3K	3.6K	4K	4.6K	5K	6K
Entrada CC (PV)							
Potencia de entrada máxima recomendada	3 kW	3.5 kW	4.2 kW	4.6 kW	5.3 kW	5.8 kW	6.6 kW
Voltaje máximo de entrada	550 V						
Voltaje nominal	250 V	330 V					
Voltaje de arranque	60 V	100 V					
Rango de voltaje MPPT	50 - 550 V	90 - 550 V					
Corriente máxima de entrada	16 A / 16 A						
Corriente máxima de cortocircuito	22 A / 22 A						
Número de MPPT / Número máximo de cadenas de entrada	2 / 2						
Salida CA (red)							
Potencia nominal de salida	2.5 kW	3 kW	3.6 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Potencia máxima de salida aparente	2.5 kVA	3 kVA	3.6 kVA	4 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA
Potencia máxima de salida	2.5 kW	3 kW	3.6 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
Voltaje nominal de la red	1/N/PE, 220 V						
Frecuencia nominal de la red	60 Hz						
Corriente nominal de salida de red	11.4 A	13.6 A	16.0 A	18.2 A	20.9 A	22.7 A	27.3 A
Corriente máxima de salida	11.4 A	13.6 A	16.0 A	18.2 A	20.9 A	22.7 A	27.3 A
Factor de potencia	> 0.99 (0.8 en adelante a 0.8 en atraso)						
THDi	< 3%						
Eficiencia							
Eficiencia máxima	97.3%	97.3%		97.6%		97.7%	
Eficiencia EU	96.5%	96.6%		97.1%		97.1%	
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						
Escaneo de múltiples picos	Sí						
AFCI integrado	Sí (1)						
Interruptor de CC integrado	Sí						
Datos generales							
Dimensiones (longitud × altura × ancho)	330 × 371 × 161 mm						
Peso	8.2 kg	8.3 kg		8.9 kg			9 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)	< 20 dB(A)						
Enfriamiento	Enfriamiento natural				Enfriamiento natural con ventilador interno		
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m						
Conformidad	UL 1741, IEEE 1547, UL 1699B, UL 1998, FCC, UL 1741SA						
Características							
Conexión de CC	Conector MC4						
Conexión de CA	Enchufe de conexión rápida						
Pantalla	Pantalla digital LED y Bluetooth + APP						
Interfaz de control de exportación	Opcional:CT, Meter, CT/Meter (2-in-1)						
Comunicación	RS485, USB, Opcional: Wi-Fi, GPRS						

(1) Activación necesaria.