

275-350K

Inversores On-Grid

S6-GU3P(275-350)K06-EV-ND

6 MPPT | 70A/80A por MPPT

Eficiente

- 24/30 Entradas, >150% Relación CC/CA
- Corriente máxima por MPPT de 70A/80A, compatible con módulos bifaciales de celdas de 182 y 210 mm
- Tecnología patentada de transferencia térmica, incrementa la salida continua en un 5% a altas temperaturas

Seguro

- IP66, C5-M nivel de anti-corrosión
- Detección inteligente de fallos de cadena, liberación remota del interruptor de CC para mayor seguridad
- Soporta detección de temperatura en terminales de CA/CC

Inteligente

- Monitorización inteligente de strings, exploración inteligente de curvas I-V
- La detección en línea de fallas a tierra facilita la identificación rápida de fallas
- Protección contra congelamiento, eliminación de polvo en reversa y deshumidificación en interiores

Económico

- Respuesta rápida de potencia reactiva en 30ms, puede reemplazar SVG
- Soporta conexión de cable de aluminio de 400mm^2, reduciendo costos de cableado en CA
- Soporta comunicación PLC, ahorrando costos de comunicación e instalación

CHILE

t: +86 574 6580 2188 (ventas)
+52 811 500 2841 (servicio)
+52 33 1751 0488 (servicio)

e: sales@ginlong.com
service@ginlong.com
w: solisinverters.com/cl

Tabla de datos

Modelos	275K	350K
Entrada CC (PV)		
Voltaje máximo de entrada	1500 V	
Voltaje nominal	1080 V	
Voltaje de arranque	500 V	
Rango de voltaje MPPT	480 - 1500 V	
Corriente máxima de entrada	6 × 70 A	6 × 80 A
Corriente máxima de cortocircuito	6 × 105 A	6 × 125 A
Número de MPPT / Número máximo de cadenas de entrada	6 / 24	6 / 30
Salida CA (red)		
Potencia nominal de salida	275 kW	350 kW
Potencia máxima de salida aparente	275 kVA	350 kVA
Voltaje nominal de la red	3/PE, 800 V	
Rango de voltaje de red	640 - 920 V	
Frecuencia nominal de la red	50 Hz / 60 Hz	
Corriente máxima de salida	198.5 A	252.6 A
Factor de potencia	> 0.99 (0.8 en adelante a 0.8 en atraso)	
THDi	< 3%	
Eficiencia		
Eficiencia máxima	99.0%	
Eficiencia EU	98.7%	
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	
Función nocturna SVG	Sí	
Recuperación PID integrada	Sí	
Interruptor de CC integrado	Sí	
Datos generales		
Dimensiones (longitud × altura × ancho)	1098 × 813 × 378.5 mm	
Peso	117 kg	119 kg
Topología	Sin Transformador	
Consumo propio (noche)	< 3 W	
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 ~ +60°C	
Humedad relativa	0 - 100%	
Nivel de protección	IP66	
Enfriamiento	Enfriamiento con ventilador inteligente	
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m	
Estándar de conexión de red	EN50549, G99, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019	
Estándar de seguridad / EMC	IEC62109-1/-2, IEC61000-6-2/-4	
Características		
Conexión de CC	Conector compatible	
Conexión de CA	Terminal OT (máxima 400 mm^2)	
Pantalla	Indicador LED y Bluetooth + APP	
Comunicación	RS485, Opcional: PLC	