

275-350K

Inversores de conexión a red

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

6 MPPT | 70A/80A por MPPT

Eficiente

- 24/30 entradas, > 150% ratio DC/AC
- Corriente máxima de 70A/80A por MPPT, compatible con los módulos bifaciales de las series 182 y 210
- Tecnología patentada de transferencia de calor, aumento continuo de la potencia del 5% a alta temperatura

Seguro

- Nivel de anti-corrosión IP66, C5-M
- Apertura inteligente de string, liberación remota del interruptor DC, seguridad activa
- Soporta detección inteligente de temperatura en los terminales AC/DC

Inteligente

- Monitorización inteligente de strings, análisis inteligente de curvas I-V
- La detección en línea de fallas a tierra facilita la identificación rápida de fallas
- Anticongelante de baja temperatura, eliminación inversa de polvo, deshumidificación interior

Económico

- Inversor con respuesta rápida de potencia reactiva de 30ms, puede sustituir al SVG
- Soporta conexión de cable de aluminio de 400 mm^2, ahorrando costes de cable AC
- Soporta comunicación PLC, ahorrando cables de comunicación y costes de construcción.

ESPAÑA
t: +34 914 430 810 (ventas)
+34 919 495 286 (servicio España)
w: solisinverters.com/es
e: europesales@solisinverters.com (ventas)
spservice@solisinverters.com (servicio España)
euservice@solisinverters.com (servicio UE)

Hoja de datos

Modelo	275K	350K
Entrada DC		
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 AC		
Potencia nominal de salida	275 kW	350 kW
Potencia aparente máxima de salida	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 capacitivo a 0.8 inductivo)	
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	DC Tipo II / AC Tipo II	
Monitoreo de red	Sí	
Protección 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 DC 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	Refrigeración inteligente con ventilador	
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 DC	Conector compatible	
Conexión de AC	Terminal OT (máximo. 400 mm^2)	
Pantalla	Indicador LED y Bluetooth + APP	
Comunicación	RS485, Opcional: PLC	