

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 de falla de aislamiento en línea de cada MPPT facilita la identificación rápida de fallos
- Anticongelante de baja temperatura, eliminación inversa de polvo, deshumidificación interior

Económico

- Inversor con respuesta rápida de potencia reactiva de 20 ms, puede sustituir al SVG
- Soporta conexión de cable de aluminio de 400 mm², 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	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 × 80 A
Corriente máxima de cortocircuito	6 × 125 A
Número de MPPT / Número máximo de cadenas de entrada	6 / 30
Salida AC	
Potencia nominal de salida	350 kW
Potencia aparente máxima de salida	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	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
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, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Estándar de seguridad / EMC	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-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