

**25-36K**

Inversores de conexión a red

**S6-GC3P(25-36)K03-NV-ND**

3 MPPT | 42A por MPPT



- Corriente de string hasta 21A
- Monitorización inteligente de strings, análisis inteligente de curvas I-V
- > Ratio DC/AC del 150%
- Monitorización del consumo de carga las 24 horas
- Protección AFCI, reduce activamente el riesgo de incendio
- Dos puertos RS485 independientes que permiten la comunicación con varios dispositivos

**ESPAÑA**

t: +34 914 430 810 (ventas)

+34 919 495 286 (servicio España)

w: [solisinverters.com/es](http://solisinverters.com/es)e: [europesales@solisinverters.com](mailto:europesales@solisinverters.com) (ventas)[spservice@solisinverters.com](mailto:spservice@solisinverters.com) (servicio España)[euservice@solisinverters.com](mailto:euservice@solisinverters.com) (servicio UE)

## Hoja de datos

Modelo	25K	30K	33K	36K
<b>Entrada (DC)</b>				
Potencia FV máxima de entrada recomendada	37.5 kW	45 kW	49,5 kW	54 kW
Voltaje máximo de entrada	1100 V			
Voltaje nominal	600 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			
<b>Salida (AC)</b>				
Potencia nominal de salida	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW
Potencia aparente máxima de salida	25 kVA	30 kVA	33 kVA	36 kVA
Potencia máxima de salida	25 kW	30 kW	33 kW	36 kW
Voltaje nominal de la red	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V			
Frecuencia nominal de la red	50 Hz / 60 Hz			
Corriente nominal de salida de red	38,0 A / 36,1 A	45,6 A / 43,3 A	50,1 A / 47,6 A	54,7 A / 52 A
Corriente máxima de salida	38,0 A / 36,1 A	45,6 A / 43,3 A	50,1 A / 47,6 A	54,7 A / 52 A
Factor de potencia	> 0,99 (0,8 capacitivo a 0,8 inductivo)			
THDi	< 3%			
<b>Eficiencia</b>				
Eficiencia máxima	98,5%			
Eficiencia EU	98%			
<b>Protección</b>				
Protección contra polaridad inversa DC	Sí			
Protección contra cortocircuito	Sí			
Protección de sobrecorriente de salida	Sí			
Protección contra sobretensiones	Sí			
Monitoreo de red	Sí			
Protección Anti-isla	Sí			
Protección de temperatura	Sí			
Monitoreo de cadenas	Sí			
Escaneo de curvas I/V	Sí			
Escaneo múltiplo	Sí			
AFCI 2.0 integrado	Opcional			
Interruptor de DC integrado	Sí			
<b>Datos generales</b>				
Dimensiones (longitud × altura × ancho)	355 × 625 × 250 mm			
Peso	25,3 kg	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	IP66			
Emisión de ruido (típica)	≤ 55 dB(A)			
Enfriamiento	Refrigeración inteligente con ventilador			
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m			
Estándar de conexión de red	G98 o G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683, EN 50530			
Estándar de seguridad / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4			
<b>Características</b>				
Conexión de DC	Conector MC4			
Conexión de AC	Terminal OT			
Pantalla	Indicador LED y Bluetooth + APP			
Comunicación	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS			