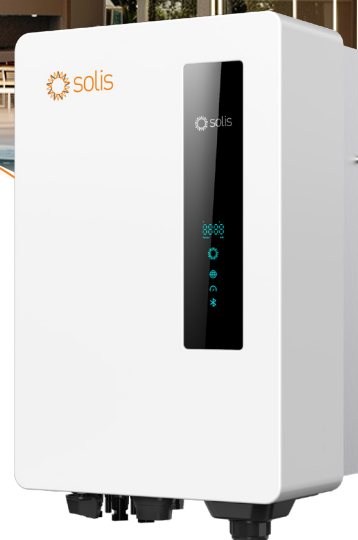


8-10K**Inversores de conexión a red****S6-GR1P(8-10)K03-NV-ND**

3 MPPT | 20A por MPPT



- Corriente de string hasta 20A
- Interfaz de CT y medidor integrada
- Amplio rango de voltaje y bajo voltaje de arranque
- Protección AFCI, reduce activamente el riesgo de incendio
- Soporta el control de exportación de potencia
- Monitorización del consumo de carga las 24 horas
- Diseño de 3MPPT, adecuado para tejados con múltiples orientaciones

ESPAÑA

t: +34 914 430 810 (ventas)

+34 919 495 286 (servicio España)

w: solisinverters.com/ese: europesales@solisinverters.com (ventas)spservice@solisinverters.com (servicio España)euservice@solisinverters.com (servicio UE)

Hoja de datos

Modelo	8K	9K	10K
Entrada (DC)			
Potencia FV máxima de entrada recomendada	12 kW	13.5 kW	15 kW
Voltaje máximo de entrada	550 V		
Voltaje nominal	330 V		
Voltaje de arranque	60 V		
Rango de voltaje MPPT	50 - 500 V		
Corriente máxima de entrada	20 A / 20 A / 20 A		
Corriente máxima de cortocircuito	25 A / 25 A / 25 A		
Número de MPPT / Número máximo de cadenas de entrada	3 / 3		
Salida (AC)			
Potencia nominal de salida	8 kW	9 kW	10 kW
Potencia aparente máxima de salida	8 kVA	9 kVA	10 kVA
Potencia máxima de salida	8 kW	9 kW	10 kW
Voltaje nominal de la red	1/N/PE, 220 V / 230 V		
Frecuencia nominal de la red	50 Hz / 60 Hz		
Corriente nominal de salida de red	36.4 A / 34.8 A	40.9 A / 39.1 A	45.5 A / 43.5 A
Corriente máxima de salida	36.4 A	40.9 A	45.5 A
Factor de potencia	> 0.99 (0.8 capacitivo a 0.8 inductivo)		
THDi	< 3%		
Eficiencia			
Eficiencia máxima	98.0%		
Eficiencia EU	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		
Protección Anti-isla	Sí		
Protección de temperatura	Sí		
Escaneo múltipico	Sí		
AFCI 2.0 integrado	Opcional		
Interruptor de DC integrado	Sí		
Datos generales			
Dimensiones (longitud × altura × ancho)	335 × 510 × 220 mm		
Peso	16.1 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)	< 40 dB(A)		
Enfriamiento	Refrigeración natural con ventilador interno		
Altitud máxima de funcionamiento	4000 m		
Estándar de conexión de red	IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, G99, EN 50549-1, EN 50549-10, VDE 0126/XP C15/VFR 2019, ESB-Micro/ESB-Mini, NTS 631/PO 12.3/RD 647&RD 413&RD 1699/UNE 217001&ITC-BT-40/UNE 217002		
Estándar de seguridad / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4		
Características			
Conexión de DC	Conector MC4		
Conexión de AC	Terminal OT		
Pantalla	Pantalla digital LED y Bluetooth + APP		
Comunicación	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS		