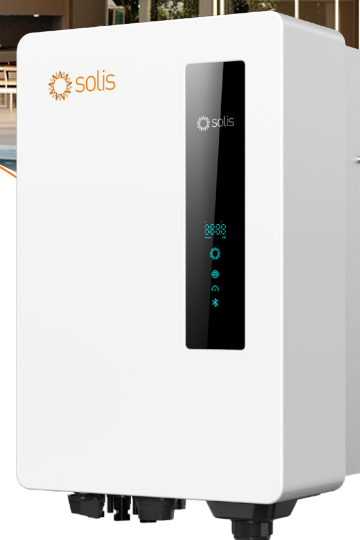


8-10K**Inversores ligados à rede****S6-GR1P(8-10)K03-NV-ND**

3 MPPT | 20A por MPPT



- Corrente de string até 20A
- Interface integrada de CT e meter
- Concebido com três MPPT, adequado para telhados com diversas orientações
- Protecção AFCI, reduz proactivamente o risco de incêndio
- Ampla gama de tensão e baixa tensão de arranque
- Monitorização do consumo da carga durante 24 h
- Suporta o controlo da potência de exportação

PORTUGAL

t: +351 80 050 6138 (Service)

e: europesales@solisinverters.com PTservice@solisinverters.comw: solisinverters.com/pt

Ficha de Dados

Modelos	8K	9K	10K
Entrada DC			
Potência máxima recomendada de FV	12 kW	13.5 kW	15 kW
Tensão máxima de entrada	550 V		
Tensão nominal	330 V		
Tensão de arranque	60 V		
Gama de tensão por MPPT	50 - 500 V		
Corrente máxima de entrada	20 A / 20 A / 20 A		
Corrente máxima de curto-circuito	25 A / 25 A / 25 A		
Número MPPT/Número máximo de strings por entrada	3 / 3		
Saída AC			
Potência nominal de saída	8 kW	9 kW	10 kW
Potência máxima aparente de saída	8 kVA	9 kVA	10 kVA
Potência máxima de saída	8 kW	9 kW	10 kW
Tensão nominal da rede	1/N/PE, 220 V / 230 V		
Frequência nominal da rede	50 Hz / 60 Hz		
Corrente nominal de saída da rede	36.4 A / 34.8 A	40.9 A / 39.1 A	45.5 A / 43.5 A
Corrente máxima de saída	36.4 A	40.9 A	45.5 A
Factor de Potência	> 0,99 (0,8 adiantado a 0,8 atrasado)		
THDi	< 3%		
Eficiência			
Eficiência máxima	98.0%		
Eficiência Europeia	97.1%		
Protecção			
Protecção contra polaridade invertida em DC	Sim		
Protecção contra curto-circuitos	Sim		
Protecção contra sobrecorrente de saída	Sim		
Proteção contra picos de tensão	Sim		
Monitorização da rede	Sim		
Protecção contra ilhamento	Sim		
Protecção da temperatura	Sim		
Leitura de multiplos picos	Sim		
AFCI 2.0 integrado	Opcional		
Interruptor DC incorporado	Sim		
Dados Gerais			
Dimensões (Larg. × Alt. × Prof.)	335 × 510 × 220 mm		
Peso	16.1 kg		
Topologia	Sem transformador		
Autoconsumo (noite)	< 1 W		
Faixa de temperatura ambiente operacional	-25 ~ +60°C		
Humidade relativa	0 - 100%		
Protecção de entrada	IP66		
Emissão de ruído (típica)	< 40 dB(A)		
Conceito de arrefecimento	Arrefecimento natural com ventoinha interna		
Altitude máxima para operação	4000 m		
Padrão de ligação à rede	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		
Norma de segurança / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4		
Características			
Ligação DC	Conector MC4		
Ligação AC	Terminal OT		
Display	Ecrã LED e Bluetooth + APP		
Comunicação	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS		