

S6-GR1P(7-10)K03-NV-ND

Inversores Monofásicos On Grid da Solis

Características:

- Novo design, operação conveniente através do APP Bluetooth
- Design com 3 MPPT, adequado para telhados multifacetados
- Corrente de string de até 20A, aplicável para painéis fotovoltaicos de grande corrente
- Controle de exportação zero através de TC ou Medidor
- Monitoramento 24 horas do consumo de carga
- Leve e com design compacto para facilitar a instalação

Modelo:

S6-GR1P7K03-NV-ND

S6-GR1P8K03-NV-ND

S6-GR1P9K03-NV-ND

S6-GR1P10K03-NV-ND



Folha de Dados

S6-GR1P(7-10)K03-NV-ND

Modelo	7K	8K	9K	10K
Entrada CC				
Potência máxima de entrada	11.9 kW	13.6 kW	15.3 kW	17 kW
Tensão máx de entrada	550 V			
Tensão nominal	330 V			
Tensão de partida	60 V			
Intervalo de tensão MPPT	50 - 500 V			
Corrente máx de entrada	20 A / 20 A / 20 A			
Corrente máx de curto-circuito	25 A / 25 A / 25 A			
MPPTs / Número de Entradas	3 / 3			
Saída CA				
Potência nominal de saída	7 kW	8 kW	9 kW	10 kW
Potência nominal de saída a 40°C	7 kW	8 kW	9 kW	10 kW
Potência máx de saída aparente	7 kVA	8 kVA	9 kVA	10 kVA
Potência máx de saída	7 kW	8 kW	9 kW	10 kW
Potência máx de saída a 40°C	7 kW	8 kW	9 kW	10 kW
Tensão nominal da rede	1/N/PE, 220 V			
Frequência nominal da rede	60 Hz			
Corrente nominal de saída da rede	31.8 A	36.4 A	40.9 A	45.5 A
Corrente máx de saída	31.8 A	36.4 A	40.9 A	45.5 A
Fator de potência	> 0,99 (0,8 adiantado - 0,8 atrasado)			
Harmônicas (THDi)	< 3%			
Eficiência				
Eficiência máxima	98.0%			
Eficiência EU	97.1%			
Eficiência MPPT	> 99.5%			
Proteção				
Proteção contra inversão de polaridade CC	Sim			
Proteção contra curto-circuito	Sim			
Proteção de sobrecorrente de saída	Sim			
Proteção contra sobretensão	CC Tipo II / CA Tipo II			
Monitoramento de rede	Sim			
Proteção de ilhamento	Sim			
Proteção de temperatura	Sim			
Varredura de múltiplos picos	Sim			
AFCI 2.0 integrado	Sim			
Interruptor CC integrado	Sim			
Dados gerais				
Dimensões (L × A × P)	335 × 510 × 220 mm			
Peso	16.2 kg			
Topologia	Sem Transformador			
Consumo próprio (noite)	< 1 W			
Faixa de temperatura ambiente de operação	-25 ~ +60°C			
Umidade relativa	0 - 100%			
Grau de proteção (IP)	IP66			
Emissão de ruído (típica)	< 40 dB(A)			
Conceito de refrigeração	Resfriamento natural com ventilador interno			
Altitude máx de operação	4000 m			
Certificados de padrão de conexão da rede	ORDINANCE NO.140 + 515, IEC 62116, IEC 61727, IEC60068, IEC 61683			
Padrão de segurança / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4			
Características				
Conexão CC	Conectores MC4			
Conexão CA	Terminal OT			
Tela	Tela digital de LED & Bluetooth + APP			
Comunicação	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS			