

25-30K**Inversores On Grid****S6-GC3P(25-30)K03-NV-ND**

3 MPPT | 42A por MPPT



- Corrente da string até 21A
- Proteção AFCL, reduz proativamente o risco de incêndio
- 170% de relação CC/CA
- Monitoramento 24 horas do consumo de carga
- Monitoramento inteligente de string, varredura de curva IV inteligente
- Portas RS485 duplas independentes, com suporte à comunicação com vários dispositivos

BRASIL

t: +55 19 996133803 (vendas)
+55 19 999618000 (serviço)

e: sales@ginlong.com
service@ginlong.com

w: solisinverters.com/br



Folha de Dados

Modelo	25K	30K
Entrada CC		
Max. potência FV recomendada	42.5 kW	51 kW
Tensão máx de entrada	1100 V	
Tensão nominal	600 V	
Tensão de partida	180 V	
Intervalo de tensão MPPT	180 - 1000 V	
Corrente máx de entrada	42 A / 42 A / 42 A	
Corrente máx de curto-circuito	52.5 A / 52.5 A / 52.5 A	
MPPTs / Número de Entradas	3 / 6	
Saída CA		
Potência nominal de saída	25 kW	30 kW
Potência nominal de saída a 40°C	25 kW	30 kW
Potência máx de saída aparente ^①	25 kVA	30 kVA
Potência máx de saída ^①	25 kW	30 kW
Potência máx de saída a 40°C ^①	25 kW	30 kW
Tensão nominal da rede	3/N/PE, 220 V / 380 V	
Frequência nominal da rede	60 Hz	
Corrente nominal de saída da rede	38 A	45.6 A
Corrente máx de saída	38 A	45.6 A
Fator de potência	> 0,99 (0,8 adiantado - 0,8 atrasado)	
Harmônicas (THDi)	< 3%	
Eficiência		
Eficiência máxima	98.5%	
Eficiência EU	98.0%	
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	Sim	
Monitoramento de rede	Sim	
Proteção de ilhamento	Sim	
Proteção de temperatura	Sim	
Monitorização de Strings	Sim	
Digitalização de curva I/V	Sim	
Varredura de múltiplos picos	Sim	
AFCI 2.0 integrado	Sim	
Interruptor CC integrado	Sim	
Dados gerais		
Dimensões (L × A × P)	355 × 625 × 250 mm	
Peso	25.3 kg	25.5 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)	≤ 55 dB(A)	
Conceito de refrigeração	Resfriamento inteligente por ventilador	
Altitude máx de operação	4000 m	
Certificados de padrão de conexão da rede	portaria N140 & 515	
Padrão de segurança / EMC	IEC 62109-1, IEC 62109-2	
Características		
Conexão CC	Conectores MC4	
Conexão CA	Terminal OT	
Tela	Indicador de LED & Bluetooth + APP	
Comunicação	Padrão: RS485×2; Opcional: Wi-Fi, 4G	

① S6-GC3P30K03-NV-ND, potência máxima de saída de 33.0 kW a 40°C pode ser configurada.