

25-37.5K**Inversores On Grid****S6-GC3P(25-37.5)K04-LV-ND**

4 MPPT | 42A por MPPT



- 4 MPPT, eficiência máxima de 97,8%
- 170% de relação CC/CA
- Corrente da string até 21A
- Proteção AFCI, reduz proativamente o risco de incêndio
- Monitoramento inteligente de string, varredura de curva IV inteligente
- Portas RS485 duplas independentes, com suporte à comunicação com vários dispositivos
- Função de recuperação PID noturno (opcional)

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	37.5K
Entrada CC			
Max. potência FV recomendada	42.5 kW	51 kW	63.8 kW
Tensão máx de entrada	1100 V		
Tensão nominal	400 V		
Tensão de partida	180 V		
Intervalo de tensão MPPT	180 - 1000 V		
Corrente máx de entrada	4 × 42 A		
Corrente máx de curto-circuito	4 × 52.5 A		
MPPTs / Número de Entradas	4 / 8		
Saída CA			
Potência nominal de saída	25 kW	30 kW	37.5 kW
Potência nominal de saída a 40°C	25 kW	30 kW	37.5 kW
Potência máx de saída aparente ^①	25 kVA	30 kVA	37.5 kVA
Potência máx de saída ^①	25 kW	30 kW	37.5 kW
Potência máx de saída a 40°C ^①	25 kW	30 kW	37.5 kW
Tensão nominal da rede	3/PE, 127 V / 220 V		
Frequência nominal da rede	60 Hz		
Corrente nominal de saída da rede	65.6 A	78.7 A	98.4 A
Corrente máx de saída	65.6 A	78.7 A	98.4 A
Fator de potência	> 0,99 (0,8 adiantado - 0,8 atrasado)		
Harmônicas (THDi)	< 3%		
Eficiência			
Eficiência máxima	97.8%		
Eficiência EU	97.3%		
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		
Monitorização de Strings	Sim		
Digitalização de curva I/V	Sim		
Varredura de múltiplos picos	Sim		
AFCI 2.0 integrado	Sim		
Recuperação PID integrado	Opcional		
Interruptor CC integrado	Sim		
Dados gerais			
Dimensões (L × A × P)	508 × 612 × 288 mm		
Peso	35.9 kg	36.6 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-GC3P30K04-LV-ND, potência máxima de saída de 33.0 kW a 40°C pode ser configurada.