



NOVO

150K

Inversores On Grid

S6-GC3P150K07-NV-ND

7 MPPT | 54A por MPPT



Segurança, prevenção inteligente

- Equipamento meteorológico integrado, aviso de ineficiência do sistema inteligente
- Proteção contra arco em milissegundos baseada em IA (AFCI)
- Detecção inteligente de detecção de temperatura dos terminais CA e CC
- Detecção e proteção do aterramento fotovoltaico em tempo real
- Cooperação entre falha de arco e RSD (desligamento rápido) para aumentar a segurança contra incêndio (opcional)

Inovação, nunca para

- Solução de controle de energia de exportação mestre-escravo, controle flexível e rápido, suporte a 10 unidades em paralelo
- Portas RS485 duplas independentes, adaptação perfeita para integração de terceiros
- Suporta aplicações de um ou vários grupos geradores sem a necessidade de um controlador de grupo gerador externo
- O primeiro controle de energia de exportação mestre-escravo do setor + controle de saída desequilibrada trifásica, aloca a energia de cada fase sob demanda e é compatível de forma flexível com várias redes de energia (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	150K
Entrada CC	
Max. potência FV recomendada	225 kW
Tensão máx de entrada	1100 V
Tensão nominal	600 V
Tensão de partida	180 V
Intervalo de tensão MPPT	160 - 1000 V
Corrente máx de entrada	7 × 54 A
Corrente máxima por entrada CC	54 A
Corrente máx de curto-circuito	7 × 75 A
MPPTs / Número de Entradas	7 / 21
Saída CA	
Potência nominal de saída	150 kW
Potência máx de saída aparente	165 kVA
Potência máx de saída	165 kW
Tensão nominal da rede	3/N/PE, 220 V / 380 V
Frequência nominal da rede	60 Hz
Corrente nominal de saída da rede	216.5 A / 227.9 A
Corrente máx de saída	250.6 A
Fator de potência	> 0,99 (0,8 adiantado - 0,8 atrasado)
Harmônicas (THDi)	< 3%
Eficiência	
Eficiência máxima	98,8%
Eficiência EU	98,3%
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
Função SVG noturna	Sim
AFCI 2.0 integrado	Opcional
Recuperação PID integrado	Opcional
Interruptor CC integrado	Sim
Saída trifásica desequilibrada	Opcional
Dados gerais	
Dimensões (L × A × P)	1035,5 × 869 × 396 mm
Peso	105 kg
Topologia	Sem Transformador
Consumo próprio (noite)	< 2 W
Faixa de temperatura ambiente de operação	-30 ~ +60°C
Umidade relativa	0 - 100%
Grau de proteção (IP)	IP66
Emissão de ruído (típica)	≤70 dB(A)
Conceito de refrigeração	Resfriamento inteligente por ventilador
Altitude máx de operação	4000 m
Certificados de padrão de conexão da rede	NBR 16149:2013, NBR 16150:2013, IEC 62116:2012
Padrão de segurança / EMC	IEC/EN 62109-1/-2, IEC60947-2, IEC/EN 61000-6-2/-4
Características	
Conexão CC	Conectores MC4
Conexão CA	Terminal OT (máx 400 mm ²)
Tela	Indicador de LED & Bluetooth + APP
Comunicação	RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS, PLC