



Inversores On Grid

S6-GU(333-350)K-EHV

12/16 MPPT | 40A/30A por MPPT

Eficiência

- 12/16 MPPTs, eficiência máxima de 99,0%
- Menor tensão inicial, tempo de geração de energia mais longa
- Design de corrente MPPT amplo, compatível com módulos bifaciais das séries 182 e 210

Seguro

- IP66, nível anticorrosão C5
- Função de recuperação de PID e anti-PID
- Design sem fusíveis, seguro e sem manutenção

Inteligente

- Função SVG noturna
- Monitoramento inteligente de string, varredura de curva IV inteligente
- Atualização remota de firmware com operação simples

Económico

- Comunicação por linha de energia (PLC) (opcional)
- Interface de fonte de alimentação de suporte de rastreamento integrada

BRASIL

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

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

w: solisinverters.com/br



Folha de Dados

S6-GU(333-350)K-EHV

Modelo	333K-M12	333K-M16	350K-M12	350K-M16
Entrada CC				
Potência máxima de entrada	480 kW			
Tensão máx de entrada	1500 V			
Tensão nominal	1080 V			
Tensão de partida	500 V			
Intervalo de tensão MPPT	480 - 1500 V			
Corrente máx de entrada	12 × 40 A	16 × 30 A	12 × 40 A	16 × 30 A
Corrente máx de curto-circuito	12 × 60 A	16 × 60 A	12 × 60 A	16 × 60 A
MPPTs / Número de Entradas	12 / 24	16 / 32	12 / 24	16 / 32
Saída CA				
Potência nominal de saída	333 kW		350 kW	
Potência máx de saída aparente	333 kVA		350 kVA	
Potência máx de saída	333 kW		350 kW	
Potência máx de saída a 40°C	333 kW (10 s)		350 kW (10 s)	
Tensão nominal da rede	3/PE, 800 V			
Faixa de tensão da rede	640 - 920 V			
Frequência nominal da rede	60 Hz			
Corrente máx de saída	240.3 A		252.6 A	
Fator de potência	> 0,99 (0,8 adiantado - 0,8 atrasado)			
Harmônicas (THDi)	< 3%			
Eficiência				
Eficiência máxima	99.0%			
Eficiência EU	98.7%			
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			
Função SVG noturno	Sim			
Recuperação PID integrado	Sim			
Interruptor CC integrado	Sim			
Dados gerais				
Dimensões (L × A × P)	1186.5 × 954.5 × 467 mm			
Peso	134 kg	143 kg	134 kg	143 kg
Topologia	Sem Transformador			
Consumo próprio (noite)	< 3 W			
Faixa de temperatura ambiente de operação	-30 ~ +60°C			
Umidade relativa	0 - 100%			
Grau de proteção (IP)	IP66			
Emissão de ruído (típica)	< 80 dB(A)			
Conceito de refrigeração	Resfriamento inteligente por ventilador			
Altitude máx de operação	4000 m			
Certificados de padrão de conexão da rede	NBR 16149, NBR 16150, IEC 62116, IEC61000-3-4/-5, IEC 61000-3-11/-12			
Padrão de segurança / EMC	IEC 62109-1/-2, IEC 61000-6-1/-2/-3/-4			
Características				
Conexão CC	Conectores MC4-EVO2			
Conexão CA	Terminal OT (máx 400 mm ²)			
Tela	Indicador de LED & Bluetooth + APP			
Comunicação	RS485, Opcional: PLC			