

350K**Inversores ligados à rede****S6-GU3P350K06-EV-ND**

6 MPPT | 80A por MPPT

**↗ Eficiente**

- 30 entradas, > 150% de rácio DC/AC
- Cada MPPT com corrente máxima de 80A, compatível com módulos bifaciais de séries 182 e 210
- Tecnologia patenteada de transferência de calor, aumento contínuo da produção de 5% a alta temperatura

✓ Seguro

- Nível Anti-Corrosão de IP66, C5-M
- Corte de string inteligente, libertação em remoto para interruptor DC, segurança ativa
- Suporte para deteção inteligente da temperatura do terminal AC/DC

Y Inteligente

- Monitorização inteligente de string, digitalização inteligente de curvas I-V
- Cada deteção de falhas de isolamento em MPPT facilita a rápida identificação de falhas
- Anticongelante de baixa temperatura, remoção inversa de poeiras, desumidificação interior

🔥 Económico

- Inversor com rápida resposta de potência reactiva de 20ms, pode substituir o SVG
- Suporte para ligação de cabo de alumínio de 400mm², poupando custos de cabo AC
- Suporte de comunicação PLC, poupando cabos de comunicação e custos de construção

PORTUGAL

t: +351 80 050 6138 (Service)

e: europesales@solisinverters.com PTservice@solisinverters.comw: solisinverters.com/pt

Ficha de Dados

Modelos	350K
Entrada DC	
Tensão máxima de entrada	1500 V
Tensão nominal	1080 V
Tensão de arranque	500 V
Gama de tensão por MPPT	480 - 1500 V
Corrente máxima de entrada	6 × 80 A
Corrente máxima de curto-circuito	6 × 125 A
Número MPPT / Número máximo de strings por entrada	6 / 30
Saída AC	
Potência nominal de saída	350 kW
Potência máxima aparente de saída	350 kVA
Tensão nominal da rede	3/PE, 800 V
Gama de tensão da rede	640 - 920 V
Frequência nominal da rede	50 Hz / 60 Hz
Corrente máxima de saída	252.6 A
Factor de Potência	> 0,99 (0,8 adiantado a 0,8 atrasado)
THDi	< 3%
Eficiência	
Eficiência máxima	99.0%
Eficiência Europeia	98.7%
Protecção	
Protecção contra polaridade invertida em DC	Sim
Protecção contra curto-circuitos	Sim
Protecção contra sobrecorrente de saída	Sim
Proteção contra picos de tensão	DC Tipo II / AC Tipo II
Monitorização da rede	Sim
Protecção contra ilhamento	Sim
Protecção da temperatura	Sim
Monitorização de strings	Sim
Digitalização de curvas I/V	Sim
Função SVG nocturna	Sim
Recuperação PID integrada	Sim
Interruptor DC incorporado	Sim
Dados Gerais	
Dimensões (Larg. × Alt. × Prof.)	1098 × 813 × 378.5 mm
Peso	117 kg
Topologia	Sem transformador
Autoconsumo (noite)	< 3 W
Faixa de temperatura ambiente operacional	-30 ~ +60°C
Humidade relativa	0 - 100%
Protecção de entrada	IP66
Conceito de arrefecimento	Arrefecimento por ventoinha inteligente
Altitude máxima para operação	4000 m
Padrão de ligação à rede	EN50549, G99, AS4777.2, VDE0126, IEC61727, VDE4110, CEA 2019
Norma de segurança / EMC	IEC62109-1/-2, EN61000-6-2/-4
Características	
Ligação DC	Conector compatível
Ligação AC	Terminal OT (máx. 400 mm²)
Display	Indicador LED e Bluetooth + APP
Comunicação	RS485, Opcional: PLC