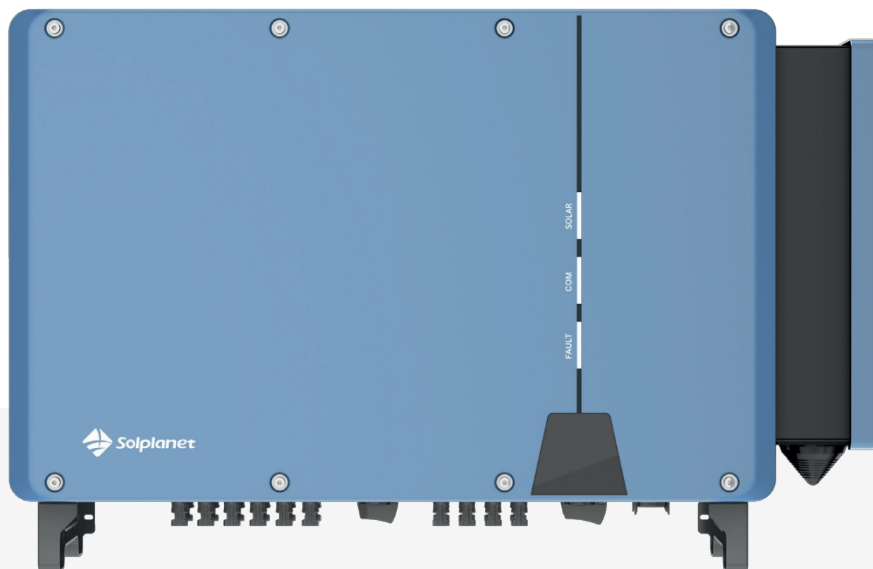
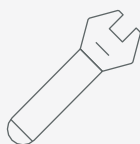


Inversor trifásico 50-75 kW

SÉRIE ASW UT



Modelos:
ASW 50K-UT-G3
ASW 75K-UT-G3



Seguro e confiável

- Interruptor de proteção contra falha de arco (AFCI).
- Proteção contra surtos de CA e CC tipo I+II.
- Design com classificação IP66 para uso externo.



Rendimentos mais altos

- Overload CC de até 170%.
- Máx. Corrente de entrada de 20 A, ideal para módulos fotovoltaicos bifaciais e de grande área.
- Até 8 MPPTs para PV flexível projeto de matriz e rendimentos mais altos.
- ShadeSol - geração aprimorada em condições não ideais.



Fácil de usar

- Monitoramento 24 horas por dia, 7 dias por semana.
- Configuração inteligente, comissionamento e monitoramento via aplicativo Solplanet.
- Gerenciamento no nível de string.

Ficha Técnica		ASW 50K-UT-G3	ASW 75K-UT-G3
Entrada (CC)	Tensão máxima de entrada	800 V	
	Faixa de tensão MPP / tensão de entrada nominal	200 V - 800 V / 360 V	
	Tensão de entrada mínima	200 V	
	Tensão de entrada inicial	250 V	
	Corrente de entrada operacional máxima por MPP	32 A	40 A
	Corrente máxima de curto-circuito por MPP	48 A	50 A
	Número de entradas MPPT independentes / strings por entrada MPPT	6/2	8/2
Saída (CA)	Potência ativa nominal	50000 W	75000 W
	Potência aparente máxima	55000 VA	75000 VA
	Tensão nominal CA	127 V / 220 V	
	Faixa de tensão CA	154 V - 286 V	
	Frequência / faixa da rede CA	50 Hz / 45 Hz - 55 Hz	
	Corrente nominal de saída CA	131,2 A	196,8 A
	Corrente de saída máxima	144,4 A	196,8 A
	Faixa de fator de potência ajustável	0,8 à frente para 0,8 atrás	
	Fases de alimentação	3 / 3-N-PE	
	Distorção harmônica (THD) na saída nominal	< 3%	
Efi- ciência	Eficiência máxima / eficiência europeia	98.0% / 97.6%	
Proteção	Chave CC	●	
	Monitoramento de falhas no solo	●	
	Monitoramento da rede	●	
	Proteção contra polaridade reversa de CC	●	
	Proteção contra curto-circuito CA	●	
	Proteção contra sobrecorrente CA	●	
	Proteção contra surtos de corrente contínua	Tipo II	Tipo II (Tipo I+II opcional)
	Proteção contra surtos de CA	Tipo II	Tipo +II
	Unidade de monitoramento de corrente residual (RCMU)	●	
	Interruptor de proteção contra falha de arco (AFCI)	●	
	Proteção anti-ilhamento	●	
Dados gerais	Dimensões (L / A / P)	984 / 640 / 330 mm	
	Peso	83,4 kg	88,4 kg
	Faixa de temperatura operacional	-25 ... +60	-30 ... +60
	Autoconsumo (à noite)	< 3 W	
	Topologia	Não isolado	
	Conceito de resfriamento	Resfriamento ativo	
	Grau de proteção (de acordo com a norma IEC 60529)	IP66	
	Categoria climática (de acordo com a norma IEC 60721-3-4)	4K4H	
	Valor máximo permitido para umidade relativa (sem condensação)	100%	
	Altitude máxima de operação	4000 m	
Recursos	Conector CC	Conector de encaixe CC	
	Conector CA	Terminal OT/DT (máx. 240 mm2)	
	Indicadores LED (Status / Falha / Comunicação)	●	
	Interface de comunicação (RS485/ WIFI/LAN/ 4G)	● / ● / ● / ○	
	Protocolo Modbus-Sunspec	●	
	Certificados e aprovações (mais informações disponíveis mediante solicitação)	CE, IEC 62109-1/2, IEC 61727, IEC 62116, IEC63027	

