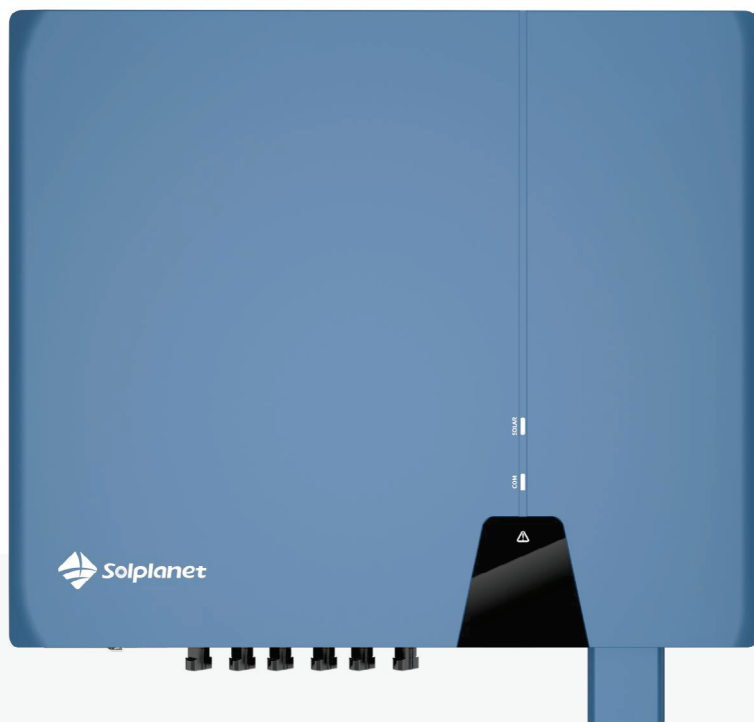


SÉRIE ASW UT



Modelos:
ASW20K-UT-G3
ASW25K-UT-G3



Fácil instalação

- Instalação fácil com ferramentas básicas
- Design compacto e rápido com aplicativo Solplanet
- Design compacto para montagem em parede



Confiável

- Padrões Internacionais de qualidade
- Overload CC até 150%
- Proteção contra sobrecarga e curto-circuito



Fácil de usar

- Corrente de entrada de 32A, compatível com módulos bifaciais e de alta potência.
- 3 MPPTs para máxima eficiência na instalação dos arranjos FV
- Solução de gerenciamento de sombra

Dados Técnicos

		ASW20K-UT-G3	ASW25K-UT-G3
Entrada (CC)	Máxima potência de entrada CC	30000 Wp STC	37500 Wp STC
	Tensão de entrada máxima	800 V	
	Intervalo de tensão MPPT / Tensão nominal de entrada	180 V - 650 V / 360 V	
	Tensão mínima de alimentação	160 V	
	Tensão de entrada mínima (funcionamento)	200 V	
	Corrente de entrada de funcionamento máxima	32A / 32 A / 32A	
	Corrente de curto-circuito máxima	48 A / 48A /48A	
	N ° de entradas MPPT independentes/Strings por entrada MPPT	3 / A:2;B:2;C:2	
Saída (CA)	Potência ativa nominal	20000 W	25000 W
	Potência ativa máxima	22000 W@220V	27500 W @250V
	Potência aparente máxima	22000 VA@220V	27500VA @250V
	Tensão CA nominal	220 V	
	Frequência nominal / Intervalo de ajuste de frequência	50 Hz / 45 Hz - 55 Hz 60 Hz / 55 Hz - 65 Hz	
	Corrente máxima de saída	57.7A	65.6A
	Fator de potência ajustável	0.8 indutivo a 0.8 capacitivo	
	Fases de alimentação	3 / 3-N-PE	
	Distorção harmônica (THD) à saída nominal	< 3%	
Eficiência e proteção	Eficiência máxima / Eficiência Europeia	98.3% / 97.8%	
	Dispositivo de seccionamento CC / Proteção anti-ilhamento	● / ●	
	Monitoramento de falhas de aterramento/monitoramento de rede CA	● / ●	
	Proteção de polaridade reversa CC / Proteção contra curto-circuito CA	● / ●	
	Monitoramento de corrente de fuga (Corrente Residual)	●	
	AFCI	●	
	Proteção contra surto	● / Tipo II	
	Classe de proteção (de acordo com a norma IEC 62109-1) / categoria de sobretensão (de acordo com a norma IEC 62109-1)	I / AC: III; DC: II	
Dados Gerais	Dimensões (L / A / P)	543 / 520 / 235 mm	
	Peso	30kg	
	Intervalo de temperatura de funcionamento	-25°C ... +60°C	
	Autoconsumo (noturno)	< 1 W	
	Topologia	Sem transformador	
	Resfriamento	Ventoinha	
	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 a umidade relativa (sem condensação)	100%	
	Altitude de funcionamento máxima	3000 m	
Funcionalidades	Ligação CC	Conector Plug-in	
	Ligação CA	Conector Plug-in	
	Tipo de montagem	Suporte de montagem em parede	
	Indicadores LED (Estado / Falha / Comunicação)	●	
	Interface de comunicação ¹⁾	●/●/○/● (RS485 /Wi-Fi/ LAN /4G)	
	Certificados e aprovações (mais disponível mediante pedido)	NBR16149,IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683	

● funcionalidades padrão/ ○ funcionalidades opcionais / – não disponível
1- Instalações Zero export suportadas com RS485 com medidores inteligentes compatíveis
Dados em condições nominais. Todas as informações estão sujeitas a alterações.

