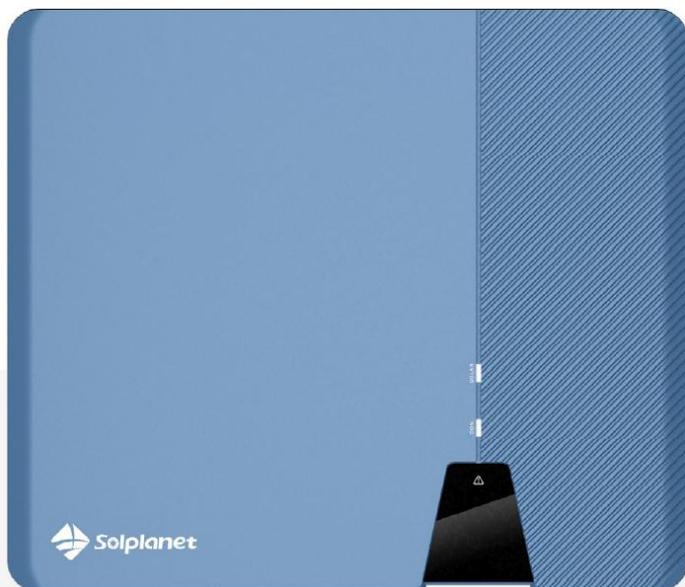


Inversores trifásicos 15 kW

SÉRIE ASW UT-G3



Modelos:
ASW15K-UT-G3



Fácil de instalar

- Instalação fácil com ferramentas Básicas
- Configuração e comissionamento rápidos com aplicativo Solplanet
- Design compacto para montagem em parede



Confiável

- Padrões internacionais de qualidade
- Overload de 150%
- Desing com classificação IP66



Fácil de usar

- Corrente de entrada de 40 A, compatível com módulos fotovoltaicos bifaciais e de alta potência
- 2 MPPTs permitem maior flexibilidade para arranjos FV
- Solução de gerenciamento de sombras

Dados técnicos

ASW15K-UT-G3

Entrada (CC)	Máxima potência de entrada CC	22500 Wp STC
	Tensão de entrada máxima	800 V
	Intervalo de tensão MPPT / tensão nominal de entrada	180 V a 700 V / 360 V
	Tensão de alimentação inicial	125 V
	Tensão de entrada mínima (funcionamento)	180 V
	Corrente de entrada de funcionamento máxima	40 A / 32 A
	Corrente de curto-circuito máxima	60 A / 48 A
	Número de entradas MPPT independentes / Strings por entrada MPPT	2 / A:2;B:2
Saída (AC)	Potência ativa nominal	15000 W
	Potência ativa máxima	16500 W @220V
	Potência aparente máxima	16500 VA @220V
	Tensão nominal CA	220V
	Frequência / Faixa de operação da frequência CA	50 Hz / 45 Hz a 55 Hz 60 Hz / 55 Hz a 65 Hz
	Corrente máxima de saída	43.3 A
	Fator de potência de ajustável	0.8 indutivo a 0.8 capacitivo
	Fases de alimentação	3 / 3-N-PE
	Distorção harmônica (THD) na saída nominal	< 3 %
Eficiência e Proteção	Eficiência máxima / Eficiência europeia	98.0 % / 97.5 %
	Dispositivo de seccionamento CC	●
	Monitoramento de falhas de aterramento / monitoramento de rede CA	● / ●
	Proteção de polaridade reversa CC / Proteção contra curto-circuito CA	● / ●
	Proteção de corrente de fuga (Corrente Residual)	●
	Proteção anti-ilhamento	●
	Proteção contra surtos	● / 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 / CA: III; CC: II
Dados gerais	Dimensões (L / A / P)	503 / 435 / 183 mm
	Peso	18.6 kg
	Intervalo de temperatura de funcionamento	-25°C ... +60°C
	Autoconsumo (noturno)	< 1 W
	Topologia	Sem transformador
	Resfriamento	Ventoinha
	Grau de proteção (de acordo com IEC 60529)	IP66
	Categoria climática (de acordo com IEC 60721-3-4)	4K4H
	Máximo valor permitido para umidade relativa (sem condensação)	100 %
	Máxima Altitude de Operação	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 ¹⁸²	Wi-Fi / 4G / RS485
	Certificados e aprovações (mais disponível mediante pedido)	NBR16149, IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683

● Funcionalidades padrão / ○ funcionalidades opcionais / – não disponível

1- Instalações de exportação zero suportadas com RS485 com medidores inteligentes compatíveis

