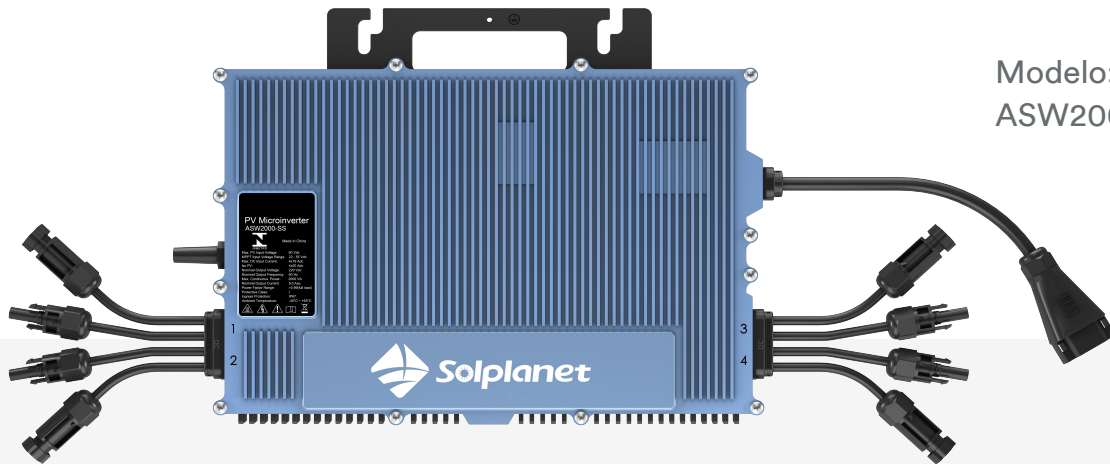


Microinversor monofásico 2000W

ASW SS Series



Modelo:
ASW2000-SS



Fácil de instalar

- Fácil instalação com engate rápido, estilo plug & play
- Configuração e comissionamento rápidos com aplicativos Solplanet
- Tamanho pequeno, leve e fácil de instalar



Confiável

- Suporta até 150% de overload
- Monitoramento em nível de módulo, mais conveniente para operação diária e manutenção do sistema
- Tensão de inicialização CC de 24V
- Design com classificação IP67 para uso externo
- Relé de proteção de segurança integrado



Fácil de usar

- 4 canais de entrada, corrente máxima de entrada de 18A, compatível com módulos de alta potência
- Compatível com Grid Zero
- Minimiza o impacto de sombreamento, poeira e detritos para maior geração de energia
- Resolvendo o problema de incêndio causado por arco CC de alta tensão

Dados Técnicos

ASW2000-SS

Dados de entrada (CC)	Faixa de potência recomendada do mód. fotovoltaico (STC)	250 a 750+
	Tensão máxima de entrada	60V
	Faixa de tensão operacional por canal	22V-55V
	Tensão de inicialização	24V
	Corrente máxima de entrada	4*18A
	Corrente de curto-circuito máxima	4*20A
	Número de canais fotovoltaicos	4
Dados de saída (CA)	Fases de alimentação	1 / L/N/PE
	Potência ativa máxima	2000W
	Tensão CA nominal	220V
	Intervalo de tensão CA	176-264V
	Corrente máxima de saída	9.1A
	Frequência de saída nominal	60Hz / Configurável
	Intervalo de ajuste de frequência	55Hz-65Hz
	Fator de potência (padrão/ajustável)	>0.99 (na potência nominal)
	Distorção harmônica (THD) à saída nominal	<3%
	Categoria de proteção contra sobretensão	III
Eficiência & Proteção	Eficiência máxima	97.30%
	Eficiência do MPPT	>99.5%
	Consumo de energia noturna	110mW
	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)	●
	Proteção contra surtos	●
Dados Gerais	Intervalo de temperatura de funcionamento	-40°C ... +65°C
	Intervalo de umidade relativa	0% ... 100%
	Dimensões (L x A x P)	351 x 275.5 x 39.5 mm
	Peso	6 kg
	Resfriamento	Convecção Natural
	Grau de proteção	IP67
Funcionalidades	Ligação CC	QC4
	Ligação CA	Cabo Tronco
	Interface de comunicação	Wi-Fi
	Topologia	Transformadores de Alta Frequência
	Monitoramento	Aplicativo Solplanet
	País de fabricação	China
	Certificados e aprovações (mais disponíveis sob consulta)	NBR
	Garantia	12 anos

*Apenas para referência. Consulte a versão oficial no site.

Versão: Julho de 2024

