

Micro Inversor SUN2000G3

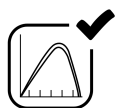


15-25
ANOS
de garantia



LAYOUT FLEXÍVEL

Ganchos de suportes que possibilitam montagem tanto no modo retrato quanto no modo paisagem



4 MPPTS INDEPENDENTES

Adequado para o sistema fotovoltaico com diferentes modos e diferentes orientações trabalhando em sua capacidade máxima.



WIFI INTEGRADO

Dispensa necessidade de dispositivo de coleta de energia (ECU/DTU/ECD) Wifi embutido.



MÁXIMA EFICIÊNCIA DE 96,5%

Aumento de eficiência de geração de energia do sistema em 5% a 15% sob condições de sombras médias em comparação com os inversores da string



ALTA RESISTÊNCIA A SURTO

Estrutura paralela, máxima tensão de 60V DC, sem riscos de segurança, como choque elétrico e incêndio em arco. DC e CA isolados.



GRAU DE PROTEÇÃO IP67

Proteção contra poeira e resistente a um mergulho na profundidade de até 1 metro de profundidade por 30 segundos

Itens	SUN2000G3
	Dados de entrada (CC)
Potência de entrada (STC)	210~600W (4 Módulos)
Máxima tensão de entrada	60V
MPPT faixa de tensão	25~55V
Faixa de tensão de operação	20~60V
Máxima corrente de curto circuito	16 A
Máxima corrente de entrada	12.5Ax4
	Dados de Saída (CA)
Potência nominal de saída	2000W
Máxima potência de saída	2000W
Máxima corrente de saída	9.1A
Tensão nominal / faixa	160Vca - 275Vca
Frequência nominal / faixa	50 / 60 (Opcional)
Frequência estendida / faixa	45~55 ou 55~65 (Opcional)
Faixa de frequência da rede	45~55 Hz/55~65 Hz
Fator de potência	>0,99
Unidades máximas por filial	3
	Eficiência
Eficiência ponderada CEC	95%
Pico de eficiência do inversor	96,5%
Eficiência estática do MPPT	99%
Consumo de energia noturna	50mW
	Dados mecânicos
Faixa de Temperatura Ambiente	Sim
Dimensões	(L x A x P) 267x300x42.5mm (Sem Cabo e Suporte)
Peso (kg)	5.2
Resfriamento	Convecção Natural
Classificação Ambiental do Gabinete	Externo-NEMA6 / IP67
	Recursos
Comunicação	Wifi
Conformidade	UL1741,VDE0126,VDE4105,IEC62109,CE,INMETRO
Garantia	15 anos (Padrão Sirius) - 25 anos (Estendida)

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

DISJUNTORES PARA A QUANTIDADE DE MICRO INVERSORES POR CABO TRONCO

Micro Inverso	Nº/ Cabo eletrônico	Disjuntor (A)
2000	3	32
	2	25
	1	16