

Micro Inversor

SUN1300G2-US-208/240

SUN1200G-230-EU SUN1300G



Função de desligamento rápido



Comunicação PLC, Zigbee ou WIFI



Grau de Proteção IP67,
12 anos de garantia.



4 MPPT, monitoramento a nível de módulo

Micro Inversor

Modelo	SUN1200G-230-EU	SUN1300G2-US-208/240	SUN1300G
Dados de Entrada (CC)			
Potência de entrada recomendada (STC)	210~400W (4 Peças)		
Tensão CC de entrada máxima	60V		
Faixa de operação do MPPT (V)	25~55V		
Faixa de tensão CC operacional	20~60V		
Corrente máxima de curto-circuito CC	13A	13A	14A
Corrente máxima de entrada	10.4A×4		
Dados de Saída (CA)			
Potência nominal de saída(40°C)	1300W		
Potência Máxima de saída(40°C)	1300W		
Corrente máxima de saída	4.3A	6.3A / 5.4A	5.9A
Tensão Nominal / Faixa	184~265V	208V / 183~229V 240V / 211~264V	176~242V
Frequência Nominal / Faixa	50.0 / 47.5~51.5Hz	60.0 / 59.3~60.5Hz	60.0 / 59.3~60.5Hz
Frequência Estendida / Faixa	50.0 / 45~55Hz	60.0 / 55~65Hz	60.0 / 55~65Hz
Fator de potência	>0.99		
Unidades máximas por cabo tronco	5	4	4
Eficiência			
Eficiência ponderada CEC	95%		
Eficiência de pico do inversor	96.5%		
Eficiência estática do MPPT	99%		
Consumo de energia noturna	50mW		
Dados Mecânicos			
Temperatura do ambiente de operação	-40~65°C		
Tamanho (mm)	298.5W×287H×36D (Sem suporte de montagem e cabo)		
Peso (kg)	6.3		
Resfriamento	Resfriamento Natural		
Grau de proteção	IP67		
Características			
Compatibilidade	Compatível com módulos fotovoltaicos de 60~72 células		
Comunicação	PLC/ WIFI / Zigbee		
Conformidade	UL1741、VDE0126、VDE4105、IEC62109、CE、INMETRO		
Garantia	12 anos		