

Micro Inversor

SUN500G-230-EU SUN600G2-US-208/240
SUN600G2-US-220 SUN600G2-US-127



- 

Função de desligamento rápido
- 

Comunicação PLC, Zigbee ou WIFI
- 

Grau de Proteção IP67,
12 anos de garantia.
- 

2 MPPT, monitoramento a nível de módulo

Micro Inversor

Modelo	SUN500G-230-EU	SUN600G2-US-208/240	SUN600G2-US-220	SUN600G2-US-127
Dados de Entrada (CC)				
Potência de entrada recomendada (STC)	210~400W (2 Peças)	210~400W (2 Peças)	210~400W (2 Peças)	210~350W (2 Peças)
Tensão CC de entrada máxima	60V	60V	60V	60V
Faixa de operação do MPPT (V)	25~55V	25~55V	25~55V	25~55V
Faixa de tensão CC operacional	20~60V	20~60V	20~60V	20~60V
Corrente máxima de curto-circuito CC	13A	13A	13A	13A
Corrente máxima de entrada	10.4A×2	10.4A×2	10.4A×2	10.4A×2
Dados de Saída (CA)				
Potência nominal de saída(40°C)	600W	600W	600W	500W
Potência Máxima de saída(40°C)	600W	600W	600W	500W
Corrente máxima de saída	2.2A	2.9A / 2.5A	2.7A	4A
Tensão Nominal / Faixa	184~265V	208V / 183~229V / 240V / 211~264V	176~242V	a.c.95~155V @127Vac
Frequência Nominal / Faixa	50.0 / 47.5~51.5Hz	60.0 / 59.3~60.5Hz	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	60.0 / 55~65Hz
Fator de potência		>0.99		
Unidades máximas por cabo tronco	11	8 / 10	9	6
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)		185Wx161Hx29D (Sem suporte de montagem e cabo)		
Peso (kg)		2.4		
Resfriamento		Resfriamento Natural		
Grau de proteção		IP67		
Características				
Compatibilidade		Compatível com módulos fotovoltaicos de 60-72 células		
Comunicação		PLC / WIFI / Zigbee		
Conformidade		UL1741、VDE0126、IEC62109、CE、INMETRO		
Garantia		10 anos		