

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			
Faixa de operação do MPPT (V)	25~55V			
Faixa de tensão CC operacional	20~60V			
Corrente máxima de curto-circuito CC	13A			
Corrente máxima de entrada	10.4Ax2			
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	4.8A
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- VDE4105- IEC62109- CE- INMETRO			
Garantia	12 anos			