

Micro Inversor

SUN1600G3-US-220
SUN2000G3-US-220



Micro Inversor

SUN1600G3-US-220
SUN2000G3-US-220

Entrada (CC)	SUN1600G3-US-220	SUN2000G3-US-220
Potência de entrada recomendada (STC)		210~600W (4 Pieces)
Máx Tensão CC de Entrada		60V
Faixa de Operação do MPPT		25~55V
Faixa de Tensão Operacional CC		20~60V
Máx Corrente de curto-circuito CC		16A
Max Corrente de Entrada		12.5A×4
Dados de Saída		
Potência de saída máxima	1600W	2000W
Máx. Potência de Saída	1600W	2000W
Máx. Corrente de Saída	7.3A	8.8A
Tensão Nominal / Faixa		176~242V
Frequência Nominal / Faixa		60.0 / 59.3~60.5Hz
Frequência estendida / Faixa		60.0 / 55~65Hz
Fator de Potência		>0.99
Máxima Unidades por Cabo Tronco	3	2
Eficiência		
Eficiência Ponderada CEC		95%
Eficiência máxima do inversor		96.5%
Eficiência Estática do MPPT		99%
Consumo Noturno		50mW
Dados Mecânicos		
Temperatura Ambiente de Operação		-40~65°C
Dimensões (L × A × P)		267×300×42.5 mm (Sem suporte e cabo)
Peso (kg)		4.8
Arrefecimento		Convecção Natural
Grau de Proteção		IP67
Características		
Compatibilidade	Compatível com módulos fotovoltaicos de 60~144 cell	
Comunicação	Power line / WIFI / Zigbee	
Conformidade	UL1741、VDE0126、VDE4105、IEC62109、CE、INMETRO	
Garantia	12 anos	



Função de desligamento rápido



Comunicação PLC, Zigbee or WIFI



Proteção IP67
12 anos de garantia



4 MPPT (MLPE), Monitoramento a Nível de Módulo



12.5 Máx. Corrente CC de 12,5A, apto para módulo fotovoltaico de 600W