



SUN-1300G3-US-220
SUN-1600G3-US-220
SUN-1800G3-US-220
SUN-2000G3-US-220



Função de desligamento rápido



Grau de proteção IP67 , 12 anos de garantia



Comunicação PLC, Zigbee ou WIFI



4 rastreadores MPPT, monitoramento a nível de módulo



Corrente máxima de entrada CC de 12.5A
Suportam módulos de até 600W

Deye

Clean Power For You

Microinversor

Modelo	SUN1300G3-US-220	SUN1600G3-US-220	SUN1800G3-US-220	SUN2000G3-US-220
Dados de entrada (CC)				
Potência de entrada recomendada (STC)	210~450W (4 módulos)	210~600W (4 módulos)	210~600W (4 módulos)	210~600W (4 módulos)
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			
Máx Corrente de Entrada	12.5A×4	12.5A×4	12.5A×4	12.5A×4
Dados de saída (CA)				
Potência de saída nominal	1300W	1600W	1800W	2000W
Máx Potência de saída	1430W	1760W	1980W	2200W
Máx Corrente de saída	6.2A	7.7A	8.6A	9.6A
Tensão nominal / Faixa	220V / 184-265V	230V / 184-265V	230V / 184-265V	230V / 184-265V
Frequência nominal / Faixa	50 / 60Hz			
Frequência estendida / Faixa	45~55Hz / 55~65Hz			
Fator de potência	>0.99			
Unidade máxima por cabo tronco	4	3	2	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 (mm)	267Lx300Ax42.5P (Sem suporte e cabo)			
Peso (kg)	5.2			
Arrefecimento	Convecção Natural			
Grau de proteção	IP67			
Características				
Compatibilidade	Compatível com módulos fotovoltaicos de 60~72 células			
Comunicação	Power line / WIFI / Zigbee			
Conformidade	EN50549、VDE0126、VDE4105、IEC62109、CE、INMETRO			
Garantia	12 anos			