

# Deye

Stock Code: 605117.SH



## Micro Inversor

SUN1300G3-US-220/EU-230

SUN1600G3-US-220/EU-230

SUN2000G3-US-220/EU-230



Ampla faixa de tensão de trabalho



Comunicação PLC, Zigbee ou Wifi



4 MPPT com monitoramento a nível de módulo



Função de desligamento rápido



Grau de proteção IP67



12 anos de garantia



## Dados Técnicos

Modelo	SUN1300G3 -US-220	SUN1300G3 -EU-230	SUN1600G3 -US-220	SUN1600G3 -EU-230	SUN2000G3 -US-220	SUN2000G3 -EU-230
<b>Dados de entrada CC</b>						
Faixa de potência de entrada CC (W)	210~400 (4 MPPT)		210~600 (4 MPPT)		210~600 (4 MPPT)	
Tensão máxima de entrada CC (V)	60					
Faixa de operação da MPPT (V)	25~55					
Faixa de tensão operacional CC (V)	26.5~55		33~55		40~55	
Corrente de curto circuito CC (A)	4X19.5					
Corrente máxima de entrada CC (A)	4X13					
Número de MPPT	4					
Número de strings por MPPT	1					
<b>Dados de saída CA</b>						
Potência nominal de saída CA (W)	1300		1600		2000	
Corrente nominal de saída CA (A)	5.9	5.7	7.3	7	9.1	8.7
Tensão nominal de saída CA (V)	220	230	220	230	220	230
Frequência nominal de saída CA	50 / 60Hz					
Faixa de frequência de saída CA	45~55Hz / 55~65Hz					
Fator de potência	>0.99					
Unidades máxima por cabo tronco	4		4		3	
<b>Eficiência</b>						
Eficiência CEC	95%					
Eficiência máxima	96.5%					
Eficiência da MPPT	99%					
Consumo noturno (mW)	50					
<b>Dados Gerais</b>						
Temperatura de operação (°C)	-40~65					
Dimensões (L x P x A, mm)	267 x 42 x 300 (Sem Cabo)					
Peso (kg)	5.2					
Resfriamento	Arrefecimento Natural					
Grau de proteção	IP67					
<b>Características</b>						
Comunicação	PLC/ WIFI/ Zigbee					
Padrão de conexão à rede	EN50549-1, VDE0126-1-1, VDE 4105, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR 62116, RD1699, UNE 206006 IN, UNE 206007-1 IN, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3					
Segurança EMC e normas	UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3					
Garantia	12 anos					