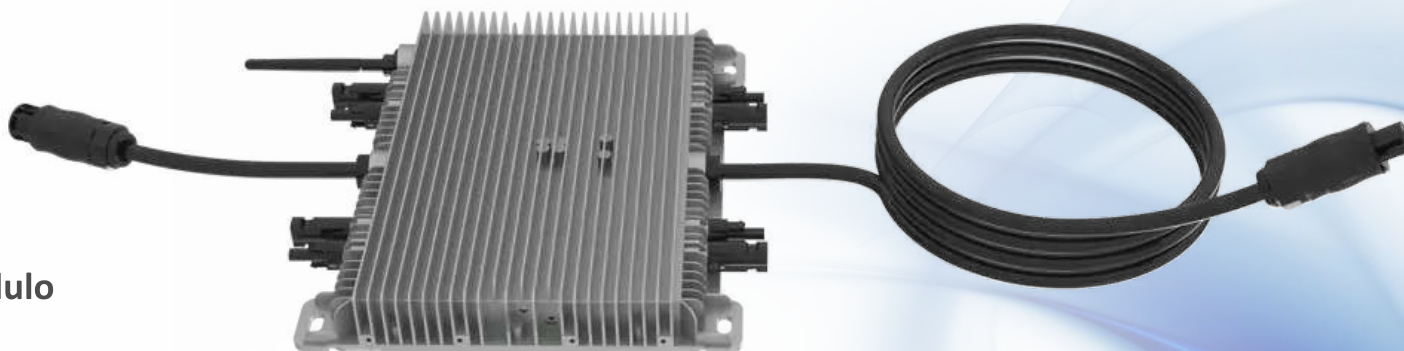


Micro Inversor
SUN800 / 1600 / 2000 G3

Deye 德業®
deyeinversores.com.br

- 🔌 Função de Desligamento Rápido
- 🛡️ Grau de Proteção IP67
- 13A Máxima Corrente CC
- 🌐 Wifi Integrado
- 📈 4 MPPT, Monitoramento a Nível de Modulo



Micro Inversores

Modelo	SUN800G3	SUN1600G3	SUN2000G3
Dados de entrada FV			
Potência máxima de entrada CC (W)	210-600	210~600	210~600
Tensão máxima de entrada CC (V)		60	
Faixa de operação do MPPT (V)		25~55	
Faixa de operação CC (V)		20~60	
Corrente máxima de entrada CC (A)		13	
Corrente de curto circuito (A)		16	
Número de MPPT	2/1	4 / 1	
Dados de saída CA			
Potência nominal de saída CA (W)	800	1600	2000
Corrente máxima de saída CA (A)	3.8	7.3 / 7.0	9.1 / 8.7
Faixa de tensão da rede (V)		176 Vca~242 Vca 185 Vca~265 Vca	
Tensão nominal da rede (V)		220 / 230	
Frequência nominal da rede (Hz)		50 / 60 (opcional)	
Faixa de frequência da rede (Hz)		45~55 ou 55~65 (opcional)	
Fator de potência		>0.99	
Quantidade máxima de microinversores por cabo tronco	6	4	3
Eficiência			
Eficiência ponderada CEC		95%	
Eficiência de pico do microinversor		96.5%	
Eficiência do MPPT		99%	
Dados gerais			
Temperatura de operação		-40~65°C	
Dimensões (mm)		267L x 300A x 42.5P	
Peso (kg)		5.2	
Refrigeração		Arrefecimento natural	
Grau de proteção		IP67	
Padrões de conexões de rede		EN50549-1, VDE0126-1-1, VDE 4105, ABNT NBR 16149, ABNT BNR 16150, ABNT NBR 62116, RD1699, UNE 206006 IN, UNE 206007-1 IN, IEEE1547	
Método de comunicação		WiFi	
Padrões de segurança		UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3	
Consumo interno		< 50 mW (noite)	

