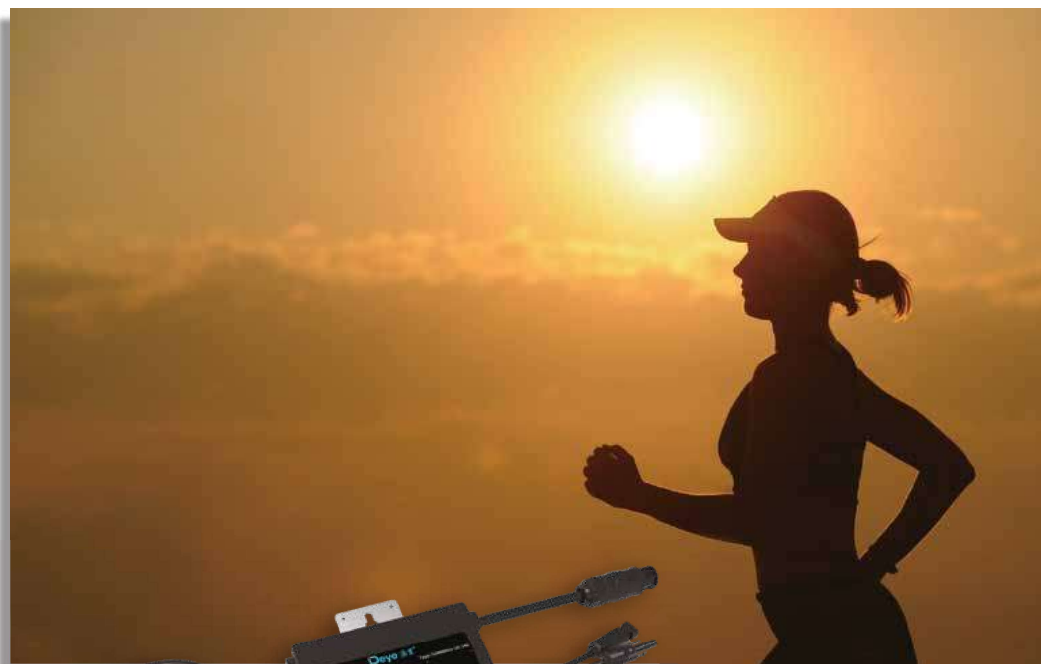


Micro Inversor

SUN500G-230-EU SUN600G2-US-208/240
SUN600G2-US-220 SUN600G2-US-127



Função de desligamento rápido



Comunicação PLC, Zigbee or WIFI



Proteção IP67
10 anos de garantia



2 MPPT (MLPE), Monitoramento a Nível de Módulo

Micro Inversor

SUN500G-230-EU SUN600G2-US-208/240
SUN600G2-US-220 SUN600G2-US-127

Entrada (CC)	SUN500G-230-EU	SUN600G2-US-208/240	SUN600G2-US-220	SUN600G2-US-127
Potência de entrada recomendada (STC)		210~400W (2 Pieces)		210~350W
Máx Tensão CC de Entrada		60V		60V
Faixa de Operação do MPPT		25~55V		25~55V
Faixa de Tensão Operacional CC		20~60V		20~60V
Máx Corrente de curto-circuito CC		13A		13A
Max Corrente de Entrada		10.4A×2		10.4A×2
Dados de Saída				
Potência de saída máxima		600W		500W
Máx. Potência de Saída		600W		500W
Máx. Corrente de Saída	2.17A	2.884A / 2.5A	2.7A	4A
Tensão Nominal / Faixa	184~265V	208V / 183~229V 240V / 211~264V	176~242V	a.c.95~155V @12/Vac
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		>0.99
Máxima Unidades por Cabo Tronco		8		5
Eficiência				
Eficiência Ponderada CEC		95%		
Eficiência máxima do inversor		96.5%		
Eficiência Estática do MPPT		99%		
Consumo de energia noturna		50mW		
Dados Mecânicos				
Temperatura Ambiente de Operação		-40~65°C		
Dimensões (L x A x P)		185×161×29 mm (Sem suporte e cabo)		
Peso (kg)		2.4		
Arrefecimento		Convecção Natural		
Grau de Proteção		IP67		
Características				
Compatibilidade		Compatível com módulos fotovoltaicos de 60~144 cell		
Comunicação		Powerline / WIFI / Zigbee		
Conformidade		UL1741、VDE0126、VDE4105、IEC62109、CE、INMETRO		
Garantia		10 anos		