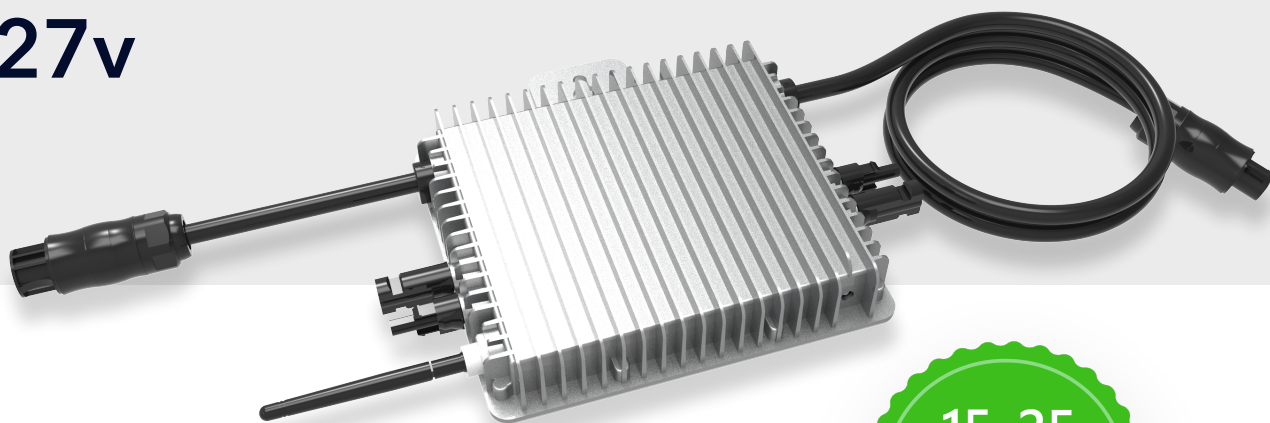
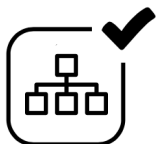


Micro Inversor SUN700G3 127v

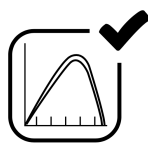


**15-25
ANOS DE
GARANTIA**



MAIOR APROVEITAMENTO

Layout possibilitando a montagem de sistemas com 1 ou 2 módulos excedentes sem precisar inutilizar um micro com 4 mppts.



2 MPPTS INDEPENDENTES

Adequado para o sistema fotovoltaico com diferentes módulos e diferentes orientações trabalhando em sua capacidade máxima.



WIFI INTEGRADO

Dispensa necessidade de Dispositivo de coleta de energia (ECU/DTU/ECD), Wifi embutido.



MÁXIMA EFICIÊNCIA DE 96,5%

Aumento de eficiência de geração de energia do sistema em 5% a 15% sob condições de sombra médias em comparação com os inversores de string



ALTA RESISTÊNCIA A SURTO

Estrutura paralela, máxima Tensão de 60V DC, sem riscos de segurança, como choque elétrico e incêndio em arco. DC e CA isolados.



GRAU DE PROTEÇÃO IP67

Proteção contra poeira e resistente a um mergulho na água de até 1 metro de profundidade, por 30 minutos.

DADOS DE ENTRADA (CC)

Potência de Entrada (STC)	210~600W (2 Módulos)
Máxima Tensão de Entrada	60V
MPPT Faixa de Tensão	25~55V
Faixa de Tensão de Operação	20~60V
Máxima Corrente de Curto Circuito	16A
Máxima Corrente de Entrada	13x2

DADOS DE SAÍDA (AC)

Potência Nominal de Saída	700W
Máxima Corrente de Saída	5.5A
Tensão Nominal / Faixa	127V / 95~155V
Frequência Nominal / Faixa	60 Hz
Frequência Extendida / Faixa	45~55Hz / 55~65 Hz
Fator de Potência	>0,99
Unidades Máximas por Filial	4

EFICIÊNCIA

Eficiência Ponderada CEC	95%
Pico de Eficiência do Inversor	96.5%
Eficiência Estática do MPPT	99%
Consumo de Energia Noturna	50mW

DADOS MECÂNICOS

Faixa de Temperatura Ambiente	-40~ +65°C
Dimensões (L x A x P)	212x229x40mm (Sem Cabo e Suporte)
Peso (kg)	3,5
Resfriamento	Convecção Natural
Classificação Ambiental do Gabinete	Externo-NEMA6 / IP67

RECURSOS

Comunicação	Wifi
Conformidade	ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150, ABNT NBR 62116, RD1699, UNE 206006 IN, UNE 206007-1 INUL1741,VDE0126,VDE4105,IEC62109,CE,INMETRO
Garantia	15 anos (Padrão Sirius) - 25 anos (Estendida)