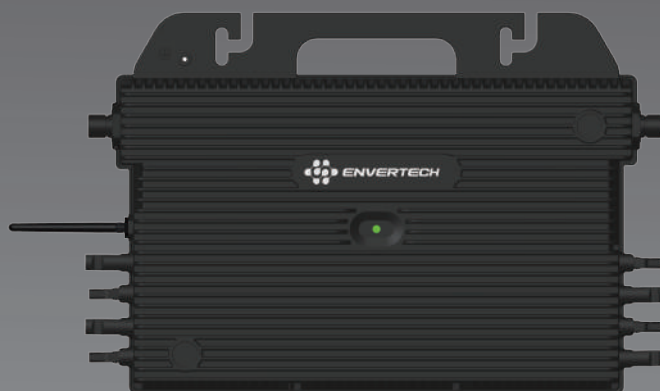


# EVT2000

Conectado a quatro painéis



## SEGURO

Tensão CC baixa.



## QUALIDADE

Componentes seleccionados de marcas de classe mundial.



## MONITORAMENTO

Wi-Fi integrado ou monitoramento adicional dispositivo\* disponível.



## FLEXIBILIDADE

Adapta-se a qualquer tamanho de sistema e otimiza o espaço.



## CONECTAR E EXECUTAR

Desenho de mãos dadas, menos complementos e instalação rápida.



## 15 ANOS

Longa vida útil de 25 anos; opcional até 20 anos garantia.



## nível de módulo

Otimização em nível de módulo & monitoramento.

Dispositivo de monitoramento\*: Os dispositivos de monitoramento são opcionais a um custo extra.



## Monitoramento

Permite que os usuários gerenciem os sistemas de maneira digital inteligente por meio de PLCC ou Wifi Embutido.

# FICHA TÉCNICA

Modelo

EVT2000

## Dados de Entrada (CC)

Faixa de potência de entrada Recomendada (STC) (250W-650W+) \*4

Entrada CC máxima(V) 60V

Corrente máxima de entrada contínua (A) 25A

Faixa operacional (V) 16V~60V

Corrente máxima de curto-circuito de entrada (A) 18A\*4

Faixa de Tensão MPPT (V) 22V-50V

## Dados de Saída (CA)

Tensão normal (Vac) 220V/230V

Faixa de Tensão (Vca) 189-260V

Corrente (máxima contínua) (A) 9.09A

Frequência (Hz) 50Hz/60Hz

Faixa de frequência (Hz) 47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz

Potência (máxima contínua) (W) 2000W

Fator de potência/nominal (padrão) +/-0.90

Distorção Harmônica Total <3%

Unidades máximas por filial (Cabo 12AWG) 2 Unidades

## Eficiência

Eficiência máxima 96.5%

Eficiência MPPT 99.9%

Consumo noturno de energia < 100mW

## Características

Comunicação PLCC (Transportadora de Linha de Energia Comunicação) / WiFi (Opcional)

Conformidade EN / IEC 61000, EN / IEC 62109, EN / IEC 55014, CEI 0-21  
PORTARIA No 140, DE 21 DE MARÇO DE 2022

Garantia 15 anos (20 anos opcional)

## Outros

Classificação de gabinete (IP) IP 67

Classe Protetora Classe I

Temperatura (°C) -40°C a +65°C

Humidade relativa 0% - 98%

Categoria de sobretensão OVC III (CA PRINCIPAL), OVC II (PV)

Tipo de isolamento do inversor  Alta Frequência Isolada

Peso 6.5kg

Dimensões (L\*A\*P) 395mm\*242.4mm\*47mm