

Microinversor

EVT800

Conectado a dois painéis



-Tipo B

SEGURO
Tensão CC baixa.

QUALIDADE
Componentes selecionados 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

EVT800

Dados de Entrada (CC)

Faixa de potência de entrada Recomendada (STC) (180W-550W+) *2

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) 14A*2

Faixa de Tensão MPPT (V) 22V-50V

Dados de Saída (CA)

Tensão normal (Vac) 220V/230V

Faixa de Tensão (Vac) 189-260V

Corrente (máxima contínua) (A) 3.63A

Frequência (Hz) 50Hz/60Hz

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

Potência (máxima.contínua) (W) 800W

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

Distorção Harmônica Total <3%

Unidades máximas por filial (Cabo 12AWG) N/A

Eficiência

Eficiência máxima 96.8%

Eficiência MPPT 99.9%

Consumo Noturno de Energia <100mW

Características

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

Conformidade VDE-AR-N 4105, IEC/EN61000,IEC/EN62109-1/2,EN50549-1/2019, TOR 2019,C10/11:2019,CEI 0-21 UTE C15-712-1:2013,VFR 2019

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 4.1kg

Dimensões (L*A*P) 264mm*194mm*35.5mm