

EVT2500

Conectado a quatro painéis



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

EVT2500

Dados de Entrada (CC)

Faixa de potência de entrada Recomendada (STC)	(250W-700W+)*4
Entrada CC máxima(V)	60V
Corrente máxima de entrada contínua (A)	20A*4
Faixa operacional (V)	16V-60V
Corrente máxima de curto-circuito de entrada (A)	25A
Faixa de Tensão MPPT (V)	22V-50V

Dados de Saída (CA)

Tensão normal (Vac)	220V-230V
Faixa de Tensão (Vca)	189V-260V
Corrente (máxima contínua) (A)	11.36A
Frequência (Hz)	50Hz/60Hz
Faixa de frequência (Hz)	47.5-52.5Hz/57.5-62.5Hz
Potência (máxima contínua) (W)	2500W
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