

Microinversor

EVT560

Conectado a dois painéis



SEGURO

Tensão CC baixa.



QUALIDADE

Componentes seleccionados de marcas de classe mundial.



OTIMIZAÇÃO

MPPT Individual para cada módulo.



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.



INTELIGENTE*

Inteligente on-line em nível de módulo monitoramento.

Inteligente*: Dispositivo de monitoramento inteligente são opcionais a um custo adicional.



Dispositivo de monitoramento EVB300

Comunica-se com os microinversores Envertech e permite que os usuários gerenciem os sistemas de maneira digital inteligente.

FICHA TÉCNICA

Modelo

EVT560

Dados de Entrada (CC)

Faixa de potência de entrada Recomendada (STC)	(180W - 450W+) *2
Entrada CC máxima(V)	54V
Corrente máxima de entrada contínua (A)	15A
Faixa operacional (V)	18V-54V
Corrente máxima de curto-circuito de entrada (A)	12A*2
Faixa de Tensão MPPT (V)	24V-45V

Dados de Saída (CA)

Tensão normal (Vac)	220V/230V
Faixa de Tensão (Vca)	189-260V
Corrente (máxima contínua) (A)	2.72A
Frequência (Hz)	50Hz/60Hz
Faixa de frequência (Hz)	47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz
Potência (máxima contínua) (W)	600W
Fator de potência/nominal (padrão)	+/-0.95
Distorção Harmônica Total	<3%
Unidades máximas por filial (Cabo 12AWG)	8 Unidades

Eficiência

Eficiência máxima	96.8%
Eficiência MPPT	99.9%
Consumo Noturno de Energia	<100mW

Características

Comunicação	PLCC (Transportadora de Linha de Energia Comunicação)
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	<input checked="" type="checkbox"/> Alta Frequência Isolada
Peso	2.8kg
Dimensões (L*A*P)	248mm*169mm*27.5mm