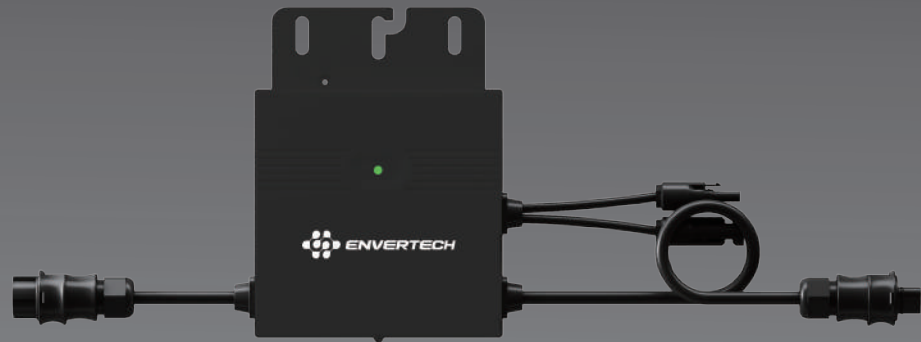


Microinversor

EVT360

EVT400



Conectado a um painel
-Tipo P

SEGURO
Tensão CC baixa.

QUALIDADE
Componentes selecionados 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	EVT360	EVT400
Dados de Entrada (CC)		
Faixa de potência de entrada Recomendada (STC)	180W - 500W+	180W-550W+
Entrada CC máxima(V)	60V	60V
Corrente máxima de entrada contínua (A)	15A	25A
Faixa operacional (V)	16V-60V	16V-60V
Corrente máxima de curto-circuito de entrada (A)	12A	14A
Faixa de Tensão MPPT (V)	22V-48V	22V-50V
Dados de Saída (CA)		
Tensão normal (Vac)	220V/230V	220V/230V
Faixa de Tensão (Vca)	189-260V	189-260V
Corrente (máxima contínua) (A)	1.64A	1.81A
Frequência (Hz)	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Faixa de frequência (Hz)	47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz	47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz
Potência (máxima.contínua) (W)	360W	400W
Fator de potência/nominal (padrão)	+/-0.90	+/-0.90
Distorção Harmônica Total	<3%	<3%
Unidades máximas por filial (Cabo 12AWG)	15 Unidades	13 Unidades
Eficiência		
Eficiência máxima	96.5%	
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 (Consulte a folha de dados individual para obter certificações de produtos específicos)	
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	1.8kg	
Dimensões (L*A*P)	163.3mm*163.7mm*27mm	