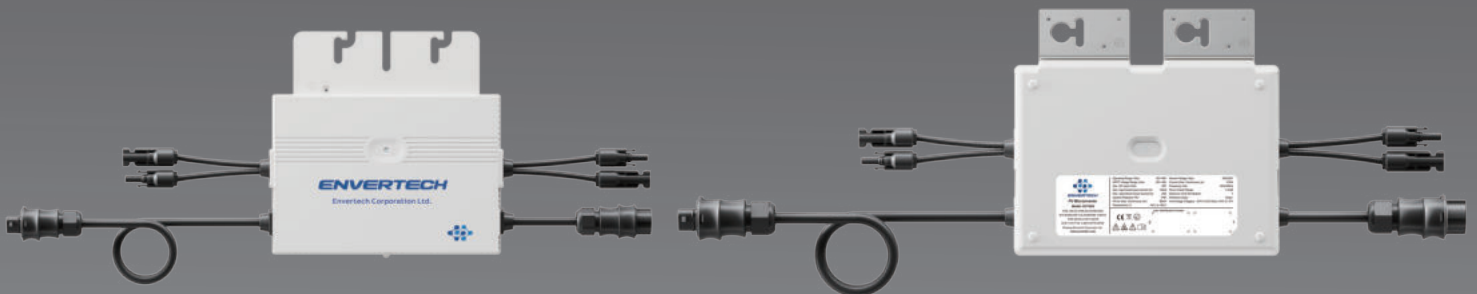


# EVT560

# EVT720/800



Conectado a dois painéis

-Tipo P



**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	EVT720	EVT800
<b>Dados de Entrada (CC)</b>			
Faixa de potência de entrada Recomendada (STC)	(180W - 450W+) *2	(180W - 500W+) *2	(180W-550W+)*2
Entrada CC máxima(V)	54V	60V	60V
Corrente máxima de entrada contínua (A)	15A	15A	25A
Faixa operacional (V)	18V-54V	16V-60V	16V-60V
Corrente máxima de curto-circuito de entrada (A)	12A*2	12A*2	14A*2
Faixa de Tensão MPPT (V)	24V-45V	22V-48V	22V-50V
<b>Dados de Saída (CA)</b>			
Tensão normal (Vac)	220V/230V	220V/230V	220V/230V
Faixa de Tensão (Vac)	189-260V	189-260V	189-260V
Corrente (máxima contínua) (A)	2.72A	3.27A	3.63A
Frequência (Hz)	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Faixa de frequência (Hz)	47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz	47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz	47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz
Potência (máxima.contínua) (W)	600W	720W	800W
Fator de potência/nominal (padrão)	+/-0.95	+/-0.90	+/-0.90
Distorção Harmônica Total	<3%	<3%	<3%
Unidades máximas por filial (Cabo 12AWG)	8 Unidades	7 Unidades	6 Unidades
<b>Eficiência</b>			
Eficiência máxima		96.8%	
Eficiência MPPT		99.9%	
Consumo Noturno de Energia		<100mW	
<b>Características</b>			
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)		
<b>Outros</b>			
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	2.8kg	4.1kg	4.1kg
Dimensões (L*A*P)	248mm*169mm*27.5mm	264 mm*194 mm*35.5 mm	264 mm*194 mm*35.5 mm