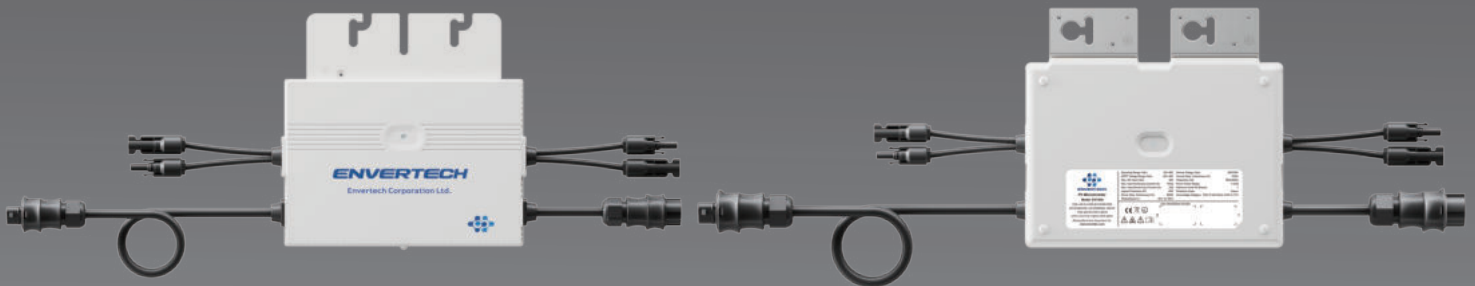


EVT560

EVT720/800



Conectado a dos paneles

-Tipo P



SEGURIDAD

Bajo voltaje de CC.



CALIDAD

Componentes seleccionados de marcas de clase mundial.



OPTIMIZACIÓN

MPPT individual para cada módulo.



FLEXIBILIDAD

Se adapta a cualquier tamaño de sistema y optimiza el espacio.



PLUG & PLAY

Diseño de mano a mano, menos complementos e instalación rápida.



15 AÑOS

Larga vida útil de 25 años; hasta 20 años de garantía.



INTELIGENTE*

Monitoreo inteligente en línea a nivel de módulo.

Inteligente*: los dispositivos de monitoreo inteligente son opcionales a un costo adicional.



Dispositivo de monitoreo EVB300

Se comunica con microinversores Envertech y permite a los usuarios administrar los sistemas de forma digital inteligente.

FICHA TÉCNICA

Modelo	EVT560	EVT720	EVT800
Datos de Entrada (CC)			
Rango de Potencia de Entrada Recomendado (STC)	(180W - 450W+) *2	(180W - 500W+) *2	(180W-550W+)*2
Máx. CC de Entrada (V)	54V	60V	60V
Corriente de cortocircuito de entrada máxima (A)	15A	15A	25A
Rango de Operación (V)	18V-54V	16V-60V	16V-60V
Corriente de entrada continua máxima (A)	12A*2	12A*2	14A*2
Rango de Voltaje MPPT (V)	24-45V	22V-48V	22V-50V
Datos de Salida (CA)			
Voltaje Normal (Vac)	220V/230V	220V/230V	220V/230V
Rango de Voltaje (Vac)	189-260V	189-260V	189-260V
Corriente (Máx. continua) (A)	2.72A	3.27A	3.63A
Frecuencia (Hz)	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Rango de Frecuencia (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
Potencia (Máx. continua) (W)	600W	720W	800W
Factor de Potencia/Nominal (predeterminado)	+/-0.95	+/-0.90	+/-0.90
Distorsión Armónica Total	<3%	<3%	<3%
Unidades Máximas Por Ítem (Cable 12AWG)	8 Unidades	7 Unidades	6 Unidades
Eficiencia			
Eficiencia Máxima	96.8%		
Eficiencia MPPT	99.9%		
Consumo Nocturno de Energía	<100mW		
Características			
Comunicación	PLCC (Comunicación de Portador de Línea Eléctrica)		
Conformidad	VDE-AR-N 4105, IEC/EN61000,IEC/EN62109-1/2,EN50549-1/2019, TOR 2019,C10/11:2019,CEI 0-21UTE C15-712-1:2013,VFR 2019 (Consulte la hoja de datos individual para certificaciones de productos específicos)		
Garantía	15 Años (20 años opcional)		
Otros			
Protección de Ingreso (IP)	IP 67		
Clase Protectora	Clase I		
Temperatura (°C)	-40°C a +65°C		
Humedad Relativa	0% - 98%		
Categoría de Sobrevoltaje	OVC III (AC Main), OVC II (PV)		
Aislamiento del Inversor	☑ Aislamiento de alta frecuencia		
Peso	2.8kg	4.1kg	4.1kg
Dimensiones	248mm*169mm*27.5mm	264 mm*194 mm*35.5 mm	264 mm*194 mm*35.5 mm