

Microinversor

EVT360

EVT400



Conectado a uno panel  
-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	EVT360	EVT400
<b>Datos de Entrada (CC)</b>		
Rango de Potencia de Entrada Recomendado (STC)	180W - 500W+	180W-550W+
Máx. CC de Entrada (V)	60V	60V
Corriente de cortocircuito de entrada máxima (A)	15A	25A
Rango de Operación (V)	16V-60V	16V-60V
Corriente de entrada continua máxima (A)	12A	14A
Rango de Voltaje MPPT (V)	22V-48V	22V-50V
<b>Datos de Salida (CA)</b>		
Voltaje Normal (Vac)	220V/230V	220V/230V
Rango de Voltaje (Vac)	189-260V	189-260V
Corriente (Máx. continua) (A)	1.64A	1.81A
Frecuencia (Hz)	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
Rango de Frecuencia (Hz)	47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz	47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz
Potencia (Máx. continua) (W)	360W	400W
Factor de Potencia/Nominal (predeterminado)	+/-0.90	+/-0.90
Distorsión Armónica Total	<3%	<3%
Unidades Máximas Por Ítem (Cable 12AWG)	15 Unidades	13 Unidades
<b>Eficiencia</b>		
Eficiencia Máxima	96.5%	
Eficiencia MPPT	99.9%	
Consumo Nocturno de Energía	< 100mW	
<b>Características</b>		
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)	
<b>Otros</b>		
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	<input checked="" type="checkbox"/> Aislamiento de alta frecuencia	
Peso	1.8kg	
Dimensiones	163.3mm*163.7mm*27mm	