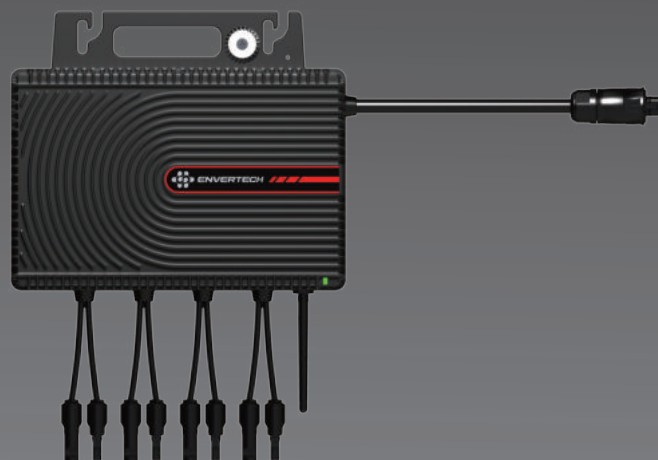


EVT1600SE

EVT1800SE

EVT2000SE



Conectado a cuatro paneles



SEGURIDAD

Bajo voltaje de CC.



CALIDAD

Componentes seleccionados de marcas de clase mundial.



MONITOREO

WiFi incorporado o dispositivo* de monitoreo adicional disponible.



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.



NIVEL DE MÓDULO

Optimización y monitoreo a nivel de módulo.

Dispositivo de monitoreo*: Los dispositivos de monitoreo son opcionales a un costo adicional.



Monitoreo

Permite a los usuarios administrar los sistemas de manera digital inteligente a través de PLCC o Wifi integrado.

FICHA TÉCNICA

Modelo	EVT1600SE	EVT1800SE	EVT2000SE
Datos de Entrada (CC)			
Rango de Potencia de Entrada Recomendado (W)	(250W - 650W+)*4	(250W - 650W+)*4	(250W - 650W+)*4
Rango de Operación (V)	16V-60V	16V-60V	16V-60V
Rango de Voltaje MPPT (V)	22V-50V	22V-50V	22V-50V
Corriente de entrada continua máxima (A)	20A*4	20A*4	20A*4
Corriente de cortocircuito de entrada máxima (A)	25A	25A	25A
Número de MPPT	4	4	4
Datos de Salida (CA)			
Potencia (Máx. continua) (W)	1600VA	1800VA	2000VA
Voltaje Normal (Vac)	220/230/ (189~260)	220/230/ (189~260)	220/230/ (189~260)
Corriente (Máx. continua) (A)	7.27A	8.18A	9.09A
Rango de Frecuencia (Hz)	50Hz [47.5~52.5Hz] 60Hz [57.5~62.5Hz]	50Hz [47.5~52.5Hz] 60Hz [57.5~62.5Hz]	50Hz [47.5~52.5Hz] 60Hz [57.5~62.5Hz]
Factor de Potencia/ Nominal	+/-0.9	+/-0.9	+/-0.9
Distorsión Armónica Total	<3%	<3%	<3%
Unidades Máximas Por Ítem (Cable 12AWG)	3 Unidades	2 Unidades	2 Unidades
Unidades Máximas Por Ítem (Cable 10AWG)	4 Unidades	3 Unidades	3 Unidades
Eficiencia			
Eficiencia Máxima	96.5%	96.3%	96.0%
Eficiencia MPPT	99.9%	99.9%	99.9%
Consumo Nocturno de Energía	<100mW	<100mW	<100mW
Datos mecánicos y ambientales			
Temperatura (C)	-40~+65	-40~+65	-40~+65
Humedad Relativa	0%~98%	0%~98%	0%~98%
Dimensiones	300*199.5*41mm	300*199.5*41mm	300*199.5*41mm
Peso	4.92kg	4.92kg	4.92kg
Protección de Ingreso (IP)	IP67	IP67	IP67
Enfriamiento	Convección natural	Convección natural	Convección natural
Característica			
Comunicación	PLCC/ Wi-Fi		
Conformidad	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-3-2/-3, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 55014-1/-2, EN 50549-1:2019, IEC/EN 62920:2017, VDE-AR-N 4105:2018, TOR 2019, OVE R25:2020, NA/EEA-NE7-CH:2022, C10/11:2019, UTE C15-712-1:2013, VFR 2019, CEI 0-21:2019, 2016/631 EU - (NC RfG),		
Aislamiento del Inversor	Aislamiento de alta frecuencia		
Categoría de Sobrevoltaje	OVC III (AC Main), OVC II (PV)		
Clase Protectora	Class I		
Garantía	15 Años (20 años opcional)		