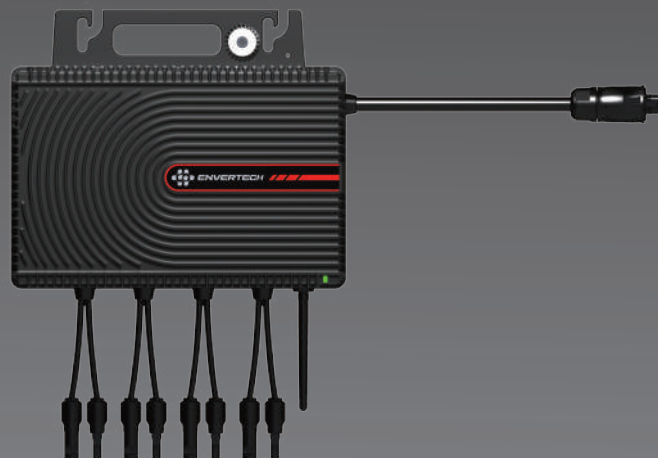


EVT1600SE

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) | | |