

Microinversor

# EVT2000

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

EVT2000

## Datos de Entrada (CC)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Rango de Potencia de Entrada Recomendado (STC)   | (250W-650W+) *4 |
| Máx. CC de Entrada (V)                           | 60V             |
| Corriente de cortocircuito de entrada máxima (A) | 25A             |
| Rango de Operación (V)                           | 16V-60V         |
| Corriente de entrada continua máxima (A)         | 18A*4           |
| Rango de Voltaje MPPT (V)                        | 22V-50V         |

## Datos de Salida (CA)

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Voltaje Normal (Vac)                        | 220V/230V                 |
| Rango de Voltaje (Vac)                      | 189-260V                  |
| Corriente (Máx. continua) (A)               | 9.09A                     |
| Frecuencia (Hz)                             | 50Hz/60Hz                 |
| Rango de Frecuencia (Hz)                    | 47.5-52.5Hz / 57.5-62.5Hz |
| Potencia (Máx. continua) (W)                | 2000W                     |
| Factor de Potencia/Nominal (predeterminado) | +/-0.90                   |
| Distorsión Armónica Total                   | <3%                       |
| Unidades Máximas Por Ítem (Cable 12AWG)     | 2 Unidades                |

## Eficiencia

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Eficiencia máxima           | 96.5%  |
| Eficiencia MPPT             | 99.9%  |
| Consumo Nocturno de Energía | <100mW |

## Características

|              |   |
|--------------|---|
| Comunicación | PLCC (Comunicación de Portador de Línea Eléctrica) / WiFi                     |
| Conformidad  | LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, REACH, IEC 62116&IEC 61727, INMETRO, BIS, CQC |
| 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   | <input checked="" type="checkbox"/> Aislamiento de alta frecuencia |
| Peso                       | 6.5kg  |
| Dimensiones                | 395mm*242.4mm*47mm   |