

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	EN / IEC 61000, EN / IEC 62109, EN / IEC 55014, CEI 0-21 PORTARIA No 140, DE 21 DE MARÇO DE 2022
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