

Energía / Instalaciones solares / Inversores

TSOL-MS3000

TSUN



Características

- TSUN
- Microinversor de conexión a red On-Grid
- 3000W de potencia máxima de salida
- 4 entradas MPPT
- Hasta 2 paneles por cada entrada
- Soporta hasta 8 paneles de 380~600 W
- Instalación de 7 u 8 paneles
- Eficiencia del 97,2%
- Conexión WiFi para control por APP para smartphone
- Apto para instalación en exterior IP67

Especificaciones

Marca	TSUN
Potencia de salida nominal	3000W
Potencia máxima de salida	3000VA
Intensidad máxima de salida	14 A
Intensidad de salida nominal	13.6 A
Número de entradas	4
Nº Paneles	Mínimo 7 Máximo 8
Tensión de arranque por entrada	22 V
Rango de tensión de MPPT	22~120 V
Tensión máxima admitida por entrada	120 V
Intensidad máxima de cortocircuito por entrada	16 A
Intensidad máxima admisible por entrada	15 A
Nº de MPPT´s	4
Tensión de salida nominal	220/230/240 V, L/N/PE
Frecuencia nominal	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0.99 default? 0.8 leading ... 0.8 lagging
Corriente de distorsión armónica de salida	< 3%
Eficiencia pico del inversor	97,2%
Eficiencia CEC	96,7%
Eficiencia nominal MPPT	99,9%
Comunicación	Wi-Fi
Consumo nocturno	< 1 W
Standards	EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2, VDE-AR-N-4105, EN 50549-1, ABNT
Protecciones integradas	Protección anti isla, supervisión de aislamiento, protección de sobrecarga AC TIPO II, control de corriente residual, protección de sobreintensidad AC, protección de cortocircuito AC, protección de sobrevoltaje, protección de sobre frecuencia, control de temperatura

Display	Indicadores LED
Grado de protección IP	IP 67
Temperatura de funcionamiento	-25 ~ +65 °C (pierde eficiencia a partir de 50°C de temperatura ambiente)
Dimensiones	354 (Al) x 294 (An) x 60 (Fo) mm
Peso	7,2 Kg
Tipo de instalación	On-Grid