

/ Instalações solares / Inversor

TSOL-MS2000

TSUN



Caraterísticas

- TSUN
- Microinversor ligado à rede
- 2000W da potência máxima de saída
- 4 Entradas MPPT
- Suporta de 1 a 4 300~600 painéis de [%VAR%] W
- Eficiência de 96,7%
- Ligação WiFi para controlo através da APP para smartphone
- Adequado para instalação no exterior IP67
- Convecção natural
- Tamanho reduzido
- Escalável até 5 unidades
- Plug & Play

Especificações

Marca	TSUN
Potência nominal de saída	2000W
Intensidade nominal de saída	10 A
N.º de MPPT's	4
Número de entradas	4 entradas
N.º de painéis	1-4 painéis
Potência recomendada para o painel	300-600 W
Tensão de arranque por entrada	22 V
Gama de tensão MPPT	16~60 V
Tensão máxima admitida por entrada	60 V
Corrente máxima de curto-circuito por entrada	25 A
Corrente máxima admissível por entrada	16 A
Tensão nominal de saída	220/230/240 V, L/N/PE
Frequência nominal	50/60 Hz
Factor de potência	>0.99 predefinido, 0.8 leading ... 0.8 lagging
Corrente de distorção harmónica de saída	<3%
Eficiencia pico del inversor	96,7%
Eficiencia CEC	96,5%
Eficiencia nominal MPPT	99,9%
Comunicación	Wi-Fi / BLE / RS485
Escalable	Hasta 4 ud (sección 12 AWG) Hasta 5 ud (sección 10 AWG)
Cable AC	Incluido. 2.52 m
Consumo nocturno	< 50 mW
Grado de protección IP	IP67

Temperatura de funcionamiento	-40 ~ +65 °C (pierde eficiencia a partir de 50°C de temperatura ambiente)
Humedad relativa	100%
Altitud máxima	2000m
Refrigeración	Convección natural
Dimensiones	331 (Al) x 261 (An) x 44 (Fo) mm
Peso	5.5 Kg
Tipo de instalación	On-Grid