

Energia / Impianti fotovoltaici / Inverter

TSOL-MS800

TSUN



Caratteristiche

- TSUN
- Microinverter collegato alla rete
- 800W di potenza massima in uscita
- 2 Ingressi MPPT
- Supporta da 1 a 2 pannelli da 300~550 W
- Efficienza del 96,7%
- Connessione WiFi e controllo tramite APP per smartphone
- Adatto per installazione all'esterno IP67
- Convezione naturale
- Dimensione ridotta
- Scalabile fino a 12 unità
- Plug & Play

Specificazioni

Marca	TSUN
Potenza di uscita nominale	800 W
Corrente massima di uscita	4 A
Numero di MPPT	2
Numero di ingressi	2 ingressi
Numero di pannelli	1-2 pannelli
Potenza del pannello consigliata	300-550 W
Tensione di avvio per ogni ingresso	22 V
Intervallo di tensione MPPT	16~60 V
Tensione massima consentita per ogni ingresso	60 V
Corrente massima di cortocircuito per ogni ingresso	20 A
Corrente massima consentita per ogni ingresso	14 A
Tensione di uscita nominale	220/230/240 V, L/N/PE
Frequenza nominale	50/60 Hz
Fattore di potenza	>0.99 default, 0.8 leading ... 0.8 lagging
Corrente di distorsione armonica in uscita	<3%
Eficiencia pico del inverter	96,7%
Eficiencia CEC	96,5%
Eficiencia nominal MPPT	99,9%
Comunicación	Wi-Fi / BLE
Escalable	Hasta 9 ud (sección 12 AWG) Hasta 12 ud (sección 10 AWG)
Cable AC	Incluido. 2.43 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	250 (Al) x 223 (An) x 30 (Fo) mm
Peso	3.1 Kg
Tipo de instalación	On-Grid