

TSUN

Mikroinwerter Balkonowy

TSOL-MS600 Balkon / TSOL-MS700 Balkon / TSOL-MS800 Balkon
TSOL-MX800 Balkon / TSOL-MX900 Balkon / TSOL-MX1000 Balkon



Maksymalna Wydajność

Indywidualna optymalizacja, oddzielny dedykowany MPPT dla każdego panelu.

Nowa konstrukcja topologiczna, maksymalna wydajność do 96,7%.

Elastyczność

Odpowiedni dla serii TSOL-ESK rozwiązań modułów AC.

Plug & Play, łatwy montaż.

Bezpieczeństwo

Maks. napięcie DC 60V. Brak zagrożenia wysokim napięciem DC.

Zintegrowana funkcja ochrony LoM. Zapewnia bezpieczeństwo sieci elektrycznej.

Niezawodność

Konstrukcja z odlewu i technologia wypełniania klejem. Lepsze odprowadzanie ciepła.

Standardowa 12-letnia gwarancja; gwarantowana jakość.

CE VDE 4105 EN 50549

TSUNESS Co., Ltd

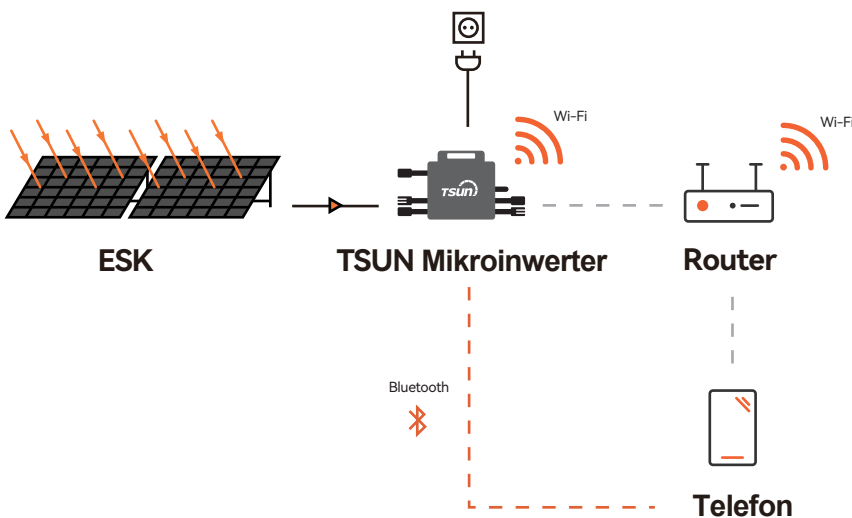
sales@tsun-ess.com www.tsun-ess.com +86-512-66186028

Dane Techniczne

Model	TSOL-MS600 Balkon	TSOL-MS700 Balkon	TSOL-MS800 Balkon	TSOL-MX800 Balkon	TSOL-MX900 Balkon	TSOL-MX1000 Balkon
Wejście [DC]						
Zalecana moc modułu [W]	300-550+	300-550+	300-550+	300-600+	300-600+	300-600+
Napięcie rozruchowe [V]				22		
Zakres napięcia MPPT [V]				16-60		
Maks. napięcie wejściowe [V]				60		
Maks. prąd wejściowy [A]				2*14		
Maks. prąd zwarciový wejściowy [A]				2*20		
Wyjście [AC]						
Maks. ciągła moc wyjściowa [VA]	600	700	800	800	900	1000
Maks. prąd wyjściowy [A]	3	3,19	4	4	4,5	5
Nominalne napięcie wyjściowe [V]				230, L/N/PE		
Nominalna częstotliwość [Hz]				50		
Współczynnik mocy				>0,99 domyślnie		
Wydajność						
Szczytowa sprawność inwertera				96,7%		
Szczytowa sprawność inwertera				99,9%		
Nocne zużycie energii [mW]				< 50		
Dane Ogólne						
Wymiary [SxWxG mm]				250*170*28		
Waga [kg]				2,5		
Zakres temperatury otoczenia podczas pracy [°C]				-40°C to 65°C		
Chłodzenie				Konwekcja naturalna		
Rodzaj izolacji				Galwanicznie izolowany transformator HF		
Typ obudowy				IP67		
Typ złącza DC				QC4 (Stäubli MC4 opcjonalnie)		
Zgodność	CE-RED, EN 50549-1: 2019, VDE-AR-N 4105: 2018, CEI 0-21: 2022, TOR, Synergrid					
Przewód zasilający (Opcjonalny)						
Rozmiar przewodu				1,5mm ²		
Długość kabla				5m/ 10m/ 20m		
Typ wtyczki				Schuko		
Monitorowanie						
Komunikacja	Wbudowany moduł WiFi					
Zarządzanie energią	Talent Home App / TSUN Smart App					

- 1) Moc wyjściowa mikroinwertera może być ograniczona do 300W/600W zgodnie z lokalnymi przepisami.
- 2) Zakres napięcia i częstotliwości AC może się różnić w zależności od specyficznej sieci energetycznej danego kraju.
- 3) Mikroinwerter może obniżyć moc w przypadku słabej wentylacji i instalacji w środowisku o utrudnionym odprowadzaniu ciepła.
- 4) Długość i rodzaj wtyczki mogą być dostosowane.

Schemat



Platforma Monitorowania



TSUN Smart to **mobilne oprogramowanie do monitorowania energii**. Użytkownicy mogą korzystać z TSUN Smart do monitorowania w czasie rzeczywistym pracy całego systemu generacji energii PV.

Monitorowanie danych generacji energii słonecznej

Jednoprzyciskowe połączenie z siecią

Statystyki generacji energii

Monitorowanie na poziomie modułów

Szybka konfiguracja sieci

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt na stronie www.tsun-ess.com

©2024 TSUNESS. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wszelkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.