

TSUN

Mikroinwerter Balkonowy

TSOL-MS1600 / TSOL-MS1800
TSOL-MS2000 / TSOL-MS2000(800)



Maksymalna Wydajność

Individual optimization, indywidualna optymalizacja, oddzielny dedykowany MPPT dla każdego panelu.

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

Elastyczność

Odpowiedni dla rozwiązań TSUN ESK.

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-MS1600	TSOL-MS1800	TSOL-MS2000	MS2000(800)
Wejście [DC]				
Zalecana moc modułu [W]	300-700+	300-700+	300-700+	300-700+
Napięcie rozruchowe [V]	22	22	22	22
Zakres napięcia MPPT [V]	16-60	16-60	16-60	16-60
Nominalne napięcie DC [V]	42	42	42	42
Maks. napięcie wejściowe [V]	60	60	60	60
Maks. prąd wejściowy [A]	4*16	4*16	4*16	4*16
Maks. prąd zwarciovowy wejściowy [A]	25	25	25	25
Ilość MPPT	4	4	4	4
Liczba wejść na MPPT	1	1	1	1

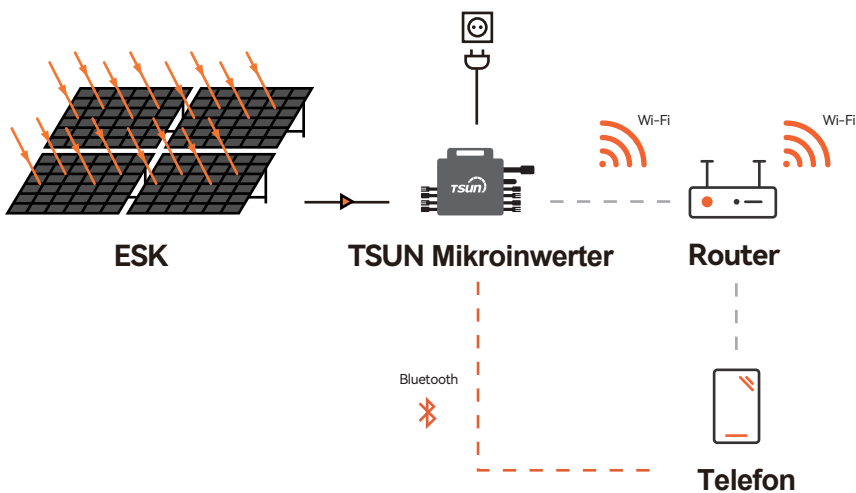
Wyjście [AC]				
Nominalna ciągła moc wyjściowa [W]	1600	1800	2000	800
Nominalny prąd wyjściowy [A]	7,0	7,8	8,7	3,5
Maks. prąd wyjściowy [A]	8,0	9,0	10,0	4,0
Nominalne napięcie wyjściowe / Zakres [V]	220/230/240, L/N/PE			
Nominalna częstotliwość [Hz]	50/60			
Współczynnik mocy	>>0,99 domyślnie, 0,8 wyprzedzenie... 0,8 opóźnienie			
Sprawność MPPT	99,8%			
Sprawność ważona CEC	96,7%			

Dane Mechaniczne				
Wymiary [SxWxGmm]	331*261*44			
Waga [kg]	5			
Paleta	96			

Dane Ogólne				
Zużycie energii nocej	<50mW			
Komunikacja	Moduł WiFi			
Typ obudowy	IP67			
Chłodzenie	Konwekcja naturalna			
Rodzaj izolacji	Galwanicznie izolowany transformator HF			
Zakres temperatury otoczenia podczas pracy	-40°C~65°C (obniżenie mocy powyżej 50°C temperatury otoczenia przy wejściu PV 30V)			

※ Zakres napięcia i częstotliwości AC może się różnić w zależności od specyficznej sieci energetycznej danego kraju.

Schemat



Platforma Monitorowania



TSUN Smart to **mobile oprogramowanie do monitorowania energii**. Użytkownicy mogą korzystać z Talent Home 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

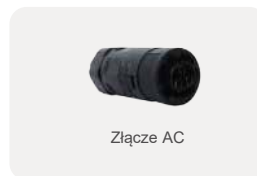
Szybka konfiguracja sieci

Standardowe Akcesoria

Koniec użytkownika



Dystrybutor & Instalator



Opakowanie



Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę www.tsun-ess.com

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

zaktualizowano 16 lipca 2024 r.