

## Optymalizator TIGO TS4-A-O

Kod produktu: **OP.Tigo.TS4-A-O**

Producent	<b>TIGO</b>
Kod CN	<b>85044095</b>
Kraj pochodzenia	<b>Chiny</b>
Szerokość	<b>139</b>
Wysokość	<b>140</b>
Głębokość	<b>23</b>
Ilość MPPT	<b>1</b>
Waga	<b>520</b>
Gwarancja	<b>25</b>
Moc	<b>700</b>

TS4-A-O to zaawansowany optymalizator mocy na poziomie modułu, oferujący inteligentne rozwiązanie do poprawy efektywności systemów fotowoltaicznych. Wprowadza funkcje inteligentnego modułu do standardowych modułów fotowoltaicznych, co zwiększa ich niezawodność. Produkt jest zgodny z wymogami szybkiego wyłączenia NEC 2017 i 2020. TS4-A-O jest idealnym rozwiązaniem do modernizacji nieefektywnych systemów fotowoltaicznych lub dodania inteligentnych funkcji do nowych instalacji. Dzięki zastosowaniu tego optymalizatora, można poprawić efektywność energetyczną, co przekłada się na wyższą produkcję energii. Dodatkowo, TS4-A-O może współpracować z modułami fotowoltaicznymi o mocy do 700 W, co czyni go elastycznym i kompatybilnym z różnymi konfiguracjami systemów.

## Warianty produktów

Indeks	Cena
<b>Optymalizator TIGO TS4-A-O</b> OP.Tigo.TS4-A-O	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

## Opis produktu

TS4-A-O to zaawansowany optymalizator mocy na poziomie modułu, oferujący inteligentne rozwiązanie do poprawy efektywności systemów fotowoltaicznych. Wprowadza funkcje inteligentnego modułu do standardowych modułów fotowoltaicznych, co zwiększa ich niezawodność. Produkt jest zgodny z wymogami szybkiego wyłączenia NEC 2017 i 2020.

TS4-A-O jest idealnym rozwiązaniem do modernizacji nieefektywnych systemów fotowoltaicznych lub dodania inteligentnych funkcji do nowych instalacji. Dzięki zastosowaniu tego optymalizatora, można poprawić efektywność

energetyczną, co przekłada się na wyższą produkcję energii. Dodatkowo, TS4-A-O może współpracować z modułami fotowoltaicznymi o mocy do 700 W, co czyni go elastycznym i kompatybilnym z różnymi konfiguracjami systemów.

Zalety optymalizatora TIGO TS4-A-O:

-Optymalizacja na poziomie modułu, mająca na celu podniesienie efektywności energetycznej i zapewnienie większej elastyczności w projektowaniu.

-Wyłączanie na poziomie modułu możliwe zarówno ręcznie, jak i automatycznie, spełniające wymagania norm NEC 2017 i 2020.

-Monitorowanie produkcji energii i zarządzanie systemem realizowane na poziomie modułu.

- Łatwa instalacja

- Inteligentne uruchomienie

Dane techniczne optymalizatora TIGO TS4-A-O:

Zakres temperatury roboczej od -40°C do +70°C (od -40°F do +158°F) Klasa ochrony dla pracy na zewnątrz IP68

Maksymalna wysokość n.p.m. 2000 m

Wymiary szer.=139 mm, dł.= 140 mm, wys.= 23 mm Masa 520 g

Maksymalne całkowite napięcie wejściowe (VOC przy najniższej temperaturze) 80 V

Zakres napięcia 16 - 80 V

Maksymalny prąd 15 A

Maksymalna moc 700 W

Długość kabla (wej./wyj.) 0,12/1,2 m (standard), 0,62/1,2 m (opcja)

Złącza MC4, EVO2

Typ komunikacji Bezprzewodowy

Zalecana wartość znamionowa bezpiecznika 30 A

Optymalizator TIGO TS4-A-O oferuje imponujący okres gwarancji trwający przez 25 lat.