



TS4-A-O

PV Module Advanced Add-On

TS4-A-O (Optymalizacja) to zaawansowane, dodatkowe rozwiązanie optymalizacyjne, które przenosi funkcjonalność inteligentnego modułu do standardowych modułów fotowoltaicznych w celu zwiększenia ich niezawodności. Popraw efektywność energetyczną poprzez modernizację nierentownych systemów PV lub dodanie inteligentnych funkcji do nowych instalacji.

TS4-A-O w technologii UHD-Core i rozszerzoną specyfikacją obsługuje moduły PV o mocy do 500 W.



Funkcje



Optymalizacja na poziomie modułu w celu zwiększenia uzysku energii i większej elastyczności projektowania



Ręczne lub automatyczne **wyłączenie** na poziomie modułu



Monitorowanie produkcji energii na poziomie modułu i zarządzania systemem

Łatwa instalacja

Zatrzaśnij na standardowej ramie modułu lub usuń wsporniki do montażu w stojaku

Inteligentne uruchamianie

Skonfiguruj i uruchom za pomocą urządzenia mobilnego z systemem Android lub iOS

TS4-A-O SPECYFIKACJA

Środowisko pracy

Zakres temperatury pracy -40°C to +85°C (-40°F to +185°F)

Stopień ochrony IP68

Maksymalna wysokość pracy 2000m

Dane mechaniczne

Wymiary 138.4mm x 139.7mm x 22.9mm

Waga 520g

Dane elektryczne

Maksymalne napięcie wejściowe (V_{oc} @ Lowest Temperature) 90V

Zakres napięcia 16 - 90V

Prąd maksymalny 12A

Moc maksymalna 500W

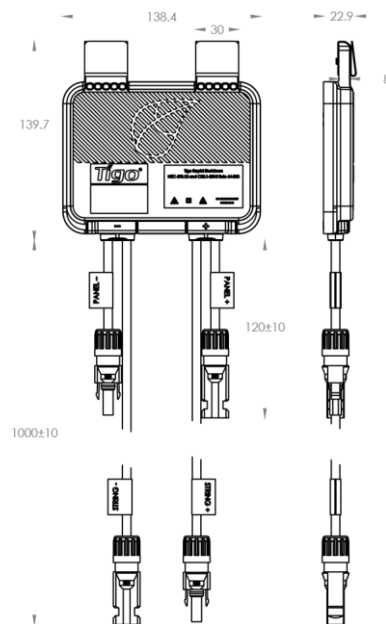
Długość kabli 1.2m (standard)

Konektory MC4 (standard)

Komunikacja Bezprzewodowa

Rekomendowany bezpiecznik 15A

TAP jest wymagany dla module-level shutdown oraz CCA jest wymagane do monitoringu z TS4-A-O.



INFORMACJE

Standard

451-00252-32 1500V UL / 1000V TÜV, przewód 1.2m, MC4

Opcja

451-00257-12 1000V UL / TÜV, przewód 1.2m, MC4 zamiennik

451-00252-32 1500V UL / 1000V TÜV, przewód 1.2m, MC4
451-00261-32 1500V UL / TÜV, przewód 1.2m, EVO2

Informacja sprzedaż:

sales@tigoenergy.com

Informacja o produkcie:

Odwiedź tigoenergy.com/products

Informacja techniczna:

Odwiedź support.tigoenergy.com



Aby uzyskać dodatkowe informacje i pomoc w wyborze produktu, skorzystaj z internetowego narzędzia projektowego Tigo pod adresem tigoenergy.com/design

Tigo[®]

PV 2.0