



TS4-A-O

Zaawansowany moduł PV Add-On/Retrofit

TS4-A-O (Optymalizacja) jest zaawansowanym rozwiązaniem optymalizacyjnym typu add-on/retrofit, które wprowadza funkcjonalność inteligentnych modułów do standardowych modułów fotowoltaicznych.

TS4-A-O z technologią UHD-Core i rozszerzonymi specyfikacjami obsługuje moduły fotowoltaiczne o mocy do 500W.

Optymalizacja



Optymalizacja

Optymalizacja na poziomie modułu w celu zwiększenia wydajności energetycznej i większej elastyczności



Bezpieczeństwo

Zwiększone **bezpieczeństwo** dla zgodności z wymogami szybkiego wyłączenia



Monitoring

Monitorowanie na poziomie modułu w celu śledzenia produkcji energii i zarządzania systemem

Łatwa instalacja

Zatrzaśnij na standardową ramę modułu lub zdejmij uchwyty do montażu w szafie typu Rack.

Inteligentne uruchamianie

Konfiguracja i uruchomienie za pomocą urządzenia mobilnego z systemem Android lub iOS



TIGO TS4-A-0

Parametry techniczne

Zakres temperatury pracy	-40°C do +85°C (-40°F do +158°F)
Stopień ochrony	IP68, NEMA 3R
Wymiary	138.4mm x 139.7mm x 22.9mm
Masa	490g
Zakres napięcia	16 - 90V
Maksymalny prąd wejściowy DC (I _{MAX})	12A
Maksymalna moc	500W
Długość kabli wyjściowych	1m (standard)
Konektory	Kompatybilne z MC4 (standard)
Rodzaj komunikacji	Bezprzewodowa
Funkcja Rapid Shutdown (NEC 2014 & 2017 690.12)	Tak

Cloud Connect (CC) i bramka (GW) są wymagane dla działania Rapid Shutdown z TS4-A-0

.9