

## TIGO TS4-A-O 700W Optimizer

Kód produktu: OP.Tigo.TS4-A-O



Výrobce	TIGO
CN code number	85044095
Country of origin	Čína
Width	139
Height	140
Depth	23
MPPT	1
Weight	520
Warranty	25
Power	700

TS4-A-O je pokročilý optimizér výkonu na úrovni modulu, který poskytuje inteligentní řešení pro zlepšení účinnosti fotovoltaických systémů. Zavádí funkce inteligentního modulu do standardních fotovoltaických modulů, což zvyšuje jejich spolehlivost. Produkt je v souladu s požadavky rychlého odpojení NEC 2017 a 2020. TS4-A-O je ideálním řešením pro modernizaci neefektivních fotovoltaických systémů nebo přidání inteligentních funkcí do nových instalací. Díky použití tohoto optimizéru lze zvýšit energetickou účinnost, což se překládá do vyšší produkce energie. Navíc TS4-A-O může spolupracovat s fotovoltaickými moduly o výkonu až 700 W, což ho činí flexibilním a kompatibilním s různými konfiguracemi systémů.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>TIGO TS4-A-O 700W Optimizer</b> OP.Tigo.TS4-A-O	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

TS4-A-O je pokročilý optimizér výkonu na úrovni modulu, který poskytuje inteligentní řešení pro zlepšení účinnosti fotovoltaických systémů. Zavádí funkce inteligentního modulu do standardních fotovoltaických modulů, což zvyšuje jejich spolehlivost. Produkt je v souladu s požadavky rychlého odpojení NEC 2017 a 2020.

TS4-A-O je ideálním řešením pro modernizaci neefektivních fotovoltaických systémů nebo přidání inteligentních funkcí do nových instalací. Díky použití tohoto optimizéru lze zvýšit energetickou účinnost, což se překládá do vyšší produkce energie. Navíc TS4-A-O může spolupracovat s fotovoltaickými moduly o výkonu až 700 W, což ho činí flexibilním a

kompatibilním s různými konfiguracemi systémů.

Výhody optimizéru TIGO TS4-A-O:

Optimalizace na úrovni modulu s cílem zvýšení energetické účinnosti a poskytnutí větší flexibility při návrhu.

Odpojování na úrovni modulu je možné jak manuálně, tak automaticky, splňuje požadavky norem NEC 2017 a 2020.

Monitorování výroby energie a správa systému na úrovni modulu.

Snadná instalace

Inteligentní spuštění

Technické údaje optimizéru TIGO TS4-A-O:

Teplotní rozsah provozu od -40°C do +70°C (-40°F až +158°F) Třída ochrany pro venkovní použití IP68 Maximální nadmořská výška 2000 m

Rozměry Šířka=139 mm, Délka=140 mm, Výška=23 mm Hmotnost 520 g

Maximální celkové vstupní napětí (VOC při nejnižší teplotě) 80 V

Rozsah napětí 16 - 80 V

Maximální proud 15 A

Maximální výkon 700 W

Délka kabelu (vstup/výstup) 0,12/1,2 m (standard), 0,62/1,2 m (volitelné)

Konektory MC4, EVO2

Typ komunikace Bezdrátový

Doporučená hodnota pojistky 30 A

Optimizátor TIGO TS4-A-O nabízí impozantní období záruky trvající 25 let.