

## TIGO TS4-A-O 700W Optimizer

Kód produktu: **OP.Tigo.TS4-A-O**

Producent	<b>TIGO</b>
CN code number	<b>85044095</b>
Country of origin	<b>Čína</b>
Width	<b>139</b>
Height	<b>140</b>
Depth	<b>23</b>
MPPT	<b>1</b>
Weight	<b>520</b>
Warranty	<b>25</b>
Power	<b>700</b>

TS4-A-O je pokročilý optimalizátor výkonu na úrovni modulu, ktorý poskytuje inteligentné riešenie na zlepšenie efektívnosti fotovoltaických systémov. Zavádza funkcie inteligentného modulu do štandardných fotovoltaických modulov, čo zvyšuje ich spoľahlivosť. Produkt je v súlade s požiadavkami rýchleho odpojenia NEC 2017 a 2020. TS4-A-O je ideálnym riešením pre modernizáciu neefektívnych fotovoltaických systémov alebo pridanie inteligentných funkcií do nových inštalácií. Vďaka použitiu tohto optimalizátora možno zvýšiť energetickú efektívnosť, čo sa prejavuje vyššou produkciou energie. Okrem toho TS4-A-O môže spolupracovať s fotovoltaickými modulmi o výkone do 700 W, čo ho robí flexibilným a kompatibilným s rôznymi konfiguráciami systémov.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>TIGO TS4-A-O 700W Optimizer</b> <b>OP.Tigo.TS4-A-O</b>	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

TS4-A-O je pokročilý optimalizátor výkonu na úrovni modulu, ktorý poskytuje inteligentné riešenie na zlepšenie efektívnosti fotovoltaických systémov. Zavádza funkcie inteligentného modulu do štandardných fotovoltaických modulov, čo zvyšuje ich spoľahlivosť. Produkt je v súlade s požiadavkami rýchleho odpojenia NEC 2017 a 2020.

TS4-A-O je ideálnym riešením pre modernizáciu neefektívnych fotovoltaických systémov alebo pridanie inteligentných funkcií do nových inštalácií. Vďaka použitiu tohto optimalizátora možno zvýšiť energetickú efektívnosť, čo sa prejavuje vyššou produkciou energie. Okrem toho TS4-A-O môže spolupracovať s fotovoltaickými modulmi o výkone do 700 W, čo ho robí flexibilným a kompatibilným s rôznymi konfiguráciami systémov.

Výhody optimalizátora TIGO TS4-A-O:

Optimalizácia na úrovni modulu s cieľom zvýšenia energetickej efektívnosti a poskytnutia väčšej flexibility pri návrhu.

Odpojovanie na úrovni modulu je možné manuálne aj automaticky, spĺňa požiadavky noriem NEC 2017 a 2020.

Monitorovanie výroby energie a riadenie systému na úrovni modulu.

Jednoduchá inštalácia

Inteligentné spustenie

Technické údaje optimalizátora TIGO TS4-A-O:

Teplotný rozsah prevádzky od -40°C do +70°C (-40°F až +158°F) Trieda ochrany pre vonkajšie použitie IP68

Maximálna nadmorská výška 2000 m

Rozmery Šírka=139 mm, Dĺžka=140 mm, Výška=23 mm Hmotnosť 520 g

Maximálna celková vstupná napätie (VOC pri najnižšej teplote) 80 V

Rozsah napätia 16 - 80 V

Maximálny prúd 15 A

Maximálny výkon 700 W

Dĺžka kábla (vstup/výstup) 0,12/1,2 m (štandard), 0,62/1,2 m (voliteľné)

Konektory MC4, EVO2

Typ komunikácie Bezdrôtový

Odporúčaná hodnota poistky 30 A

Optimalizátor TIGO TS4-A-O ponúka impozantné obdobie záruky trvajúce 25 rokov.