

Tigo TS4-A-O



Tigo zonnepaneel-optimalisatie met behulp van de TS4-A-O optimizer (vervangt de TS4-R-O)

Waardering Nog niet gewaardeerd

Prijs

Verkoopprijs: € 46,83

Verkoopprijs zonder BTW: € 38,70

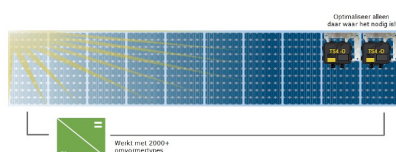
Bedrag BTW € 8,13

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [Tigo](#)

Beschrijving

Tigo TS4-A-O (niet op voorraad, levertermijn is niet bekend)



In januari 2023 zou de volgende (maandelijkse) levering van optimizers binnen komen. Helaas is er nog geen enkele levering in 2023 bevestigd. Zodra de leveringen bevestigd zijn, zullen wij deze pagina bijwerken met de nieuwe informatie. Bestellingen die nog in 2022 zijn gedaan, worden geleverd voor de prijs die nu in de webwinkel staat. Voor bestellingen vanaf 1 januari 2023 gaan voor een (nog te bepalen) nieuwe prijs leveren.

TS4-A-O maakt het mogelijk een (bestaande) installatie te verbeteren om meer opbrengst te genereren

- Ga terug naar zonnestroominstallaties die minder dan verwacht produceren, plaats een of meerdere TS4-A-O-modules en verhoog direct de opbrengst zonder grote wijzigingen toe te hoeven passen in je bestaande zonnestroominstallatie.
- Krijg direct een betere opbrengst doordat zwak presterende zonnepanelen niet langer de stroomproductie van uw gehele zonnestroominstallatie naar beneden trekken.
- Gemiddeld kan 36% vermogensverlies door gedeeltelijke schaduw worden voorkomen.
- Monitoring per zonnepaneel maakt het u mogelijk om op afstand opbrengst en eventueel problemen te detecteren. Hiervoor is een Tigo Access Point (TAP) en Tigo Cloud Connect Advanced (CCA) noodzakelijk.

Ingang - DC

DC ingangsvermogen	700W
Maximaal PV-vermogen (open circuit: Voc)	80V
Maximale stroomsterkte	15A
PV-module spanning-regelbereik	16 ~ 80V

Uitgang - DC

Vermogensbereik uitgang	0 ~ 700W
Spanningsbereik uitgang	0 ~ 80 Voc
Snel afschakelen (NEC 2014 690.12)	ja
Impedantie-regeling	ja
Limitering van de uitgangsspanning	nee
451-00252-12 kabel en stekker	1m lengte, MC4

Van de TS4-A modules zijn meerdere versies leverbaar:

1. TS4-A-M (monitoring)
2. TS4-A-S (veiligheid / safety)
3. TS4-A-O (optimalisatie)

De TS4 modules zijn ook geïntegreerd in sommige zonnepaneeltypen verkrijgbaar. Van deze geïntegreerde TS4 modules zijn vijf versies leverbaar.

1. TS4-D (diodes)
2. TS4-M (monitoring)
3. TS4-S (veiligheid / safety)
4. TS4-O (optimalisatie)
5. TS4-L (lange strings)

Eenheden in doos: 1