

Tigo TS4-A-O (per stuk)



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

Waardering Nog niet gewaardeerd

Prijs

Verkoopprijs: 27,00 €

Verkoopprijs zonder BTW: 27,00 €

Bedrag BTW

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [Tigo](#)

Beschrijving

Tigo TS4-A-O

EnergieAnders is 15 jaar actief in de zonnestroom en we vieren dit met 15% korting op Tigo optimizers!

De Tigo TS4-A-O optimizer 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.
- Gemiddeld kan 36% vermogensverlies door gedeeltelijke schaduw op een paneel worden voorkomen met een optimizer.
- Krijg direct een betere opbrengst doordat zwak presterende zonnepanelen niet langer de stroomproductie van uw gehele zonnestroominstallatie naar beneden trekken.
- Plaats panelen met verschillende oriëntatie in serie in een string, waarbij het kleinere aantal TS4-A-O optimizers krijgt of waarbij alle panelen in de string van optimizers worden voorzien.
- Bij parallelle strings op een MPP-tracker moeten alle panelen van optimizers worden voorzien.
- 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.
- Garantie op systemen met Tigo optimizers wordt alleen gegeven als alle panelen van optimizers zijn voorzien en deze gekoppeld zijn aan Tigo monitoring.

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 zonnepaneeltypes 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

///