

Tigo TS4-R-O



Tigo zonnepaneel-optimalisatie met behulp van de TS4-R-O module

Waardering Nog niet gewaardeerd

Prijs

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [Tigo](#)

Beschrijving

Tigo TS4-R-O is [vervangen door TS4-A-O](#)

- [Klik hier](#) of op "vervangen door TS4-A-O" om naar het vervangend product te gaan.

TS4-R-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-R-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.

Ingang - DC

DC ingangsvermogen	375W
Maximaal PV-vermogen (open circuit: Voc)	52V
Maximale stroomsterkte	10A
PV-module spanning-regelbereik	16 ~ 48V

Uitgang - DC

Vermogensbereik uitgang	0 ~ 375W
Spanningsbereik uitgang	0 ~ Voc
Snel afschakelen (NEC 2014 690.12)	ja
Impedantie-regeling	ja
Limitering van de uitgangsspanning	nee
Maximale systeemspanning	600 / 1000 / 1500V
Zekering maximale stroomsterkte	15A

Van de TS4-R modules zijn drie versies leverbaar:

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

De TS4 modules zijn ook geïntegreerd in sommige zonnepaneeltypes verkrijgbaar. Van deze geïntegreerde TS4-B 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