



# TS4-A-M

## Spremljanje na ravni modula

Tigo TS4-A-M izboljšuje proizvodnjo in inteligenco v novih projektih ter obstoječih sistemih. Patentirana tehnologija zagotavlja vrhunsko učinkovitost za hitro donosnost naložbe. Enostavna namestitev in dolgoročna zanesljivost zmanjšujeta čas, ko je sistem izključen, in potrebo po obiskih na terenu, medtem ko Tigo-ova platforma za energetske inteligenco omogoča hitrejšo postavitve na kraju samem in celovito oddaljeno spremljanje.

### Značilnosti

- Enostavna, hitra namestitev - pritrditev na standardni okvir sončnega modula ali montaža na nosilce
- Spremljanje na ravni modula - popoln pregled nad proizvodnjo na ravni modula in sistema
- Deluje z vsakim sistemom - popolnoma združljiv z tisočimi različnimi modeli inverterjev več kot 50 blagovnih znamk
- 25-letna garancija
- Spremljanje in odpravljanje težav na daljavo s Tigo Access Point (TAP) in Cloud Connect Advanced (CCA)

### Specifikacije

#### Električne značilnosti

Največji tok ( $I_{MP}/I_{SC}$ )	15 A/20 A
Območje vhodne napetosti ( $V_{MP}$ )	16 – 80 V
Največja vhodna napetost	80 V
Največja sistemsko napetost ( $V_{MAX}$ )	1000 V/1500 V*
Največji izhodni tok ( $I_{MAX}$ )	15 A
Največja izhodna moč ( $P_{MAX}$ )	700 W
Največja ocena varovalke	25 A
Največji izkoristek	99,6%

#### AS 5033: Operativni Izhod

Največji izhodni tok	$I_{DCU MAX}$
Največja izhodna napetost	$V_{DCU MAX}$
Največja izhodna moč	$P_{DCU MAX}$

#### Povezave

Dolžine kabla za vhod (od modula)	0,12/0,62 m
Dolžine kabla za izhod (do niza)	1,2/2 m
Priključki	MC4/EVO2

\* Odvisno od certifikacije UL/IEC



## Specifikacije

### Okoljske značilnosti

Temperaturno območje delovanja*	-40 – 75 °C (-40 – 167 °F)
Temperaturno območje shranjevanja	-40 – 85 °C (-40 – 185 °F)
Maksimalna nadmorska višina	2000 m (6560 ft.)
IP ocena za zunanjo uporabo	IP68/NEMA 3R

### Mehanske značilnosti

Dimenzije (V/Š/G)	139.7 x 138.4 x 22.9 mm (5.4 x 5.5 x 0.9 palca)
Teža	490 g (1.1 funtov)

### Splošne značilnosti

Skladnost s standardi	FCC 15b, ETSI EN 301 489, CISPR 31, CSA 22.2, IEC 62109, NEC 690.12 UL 1741
Garancija	25 let

\* IEC ocena: -40 – 85 °C (-22 – 185 °F)

## Informacije o naročilu

Številka izdelka	V <sub>MAX</sub> Certifikati UL/IEC	Dolžine kabla	Priključki
455-00252-20	1500 V/1000 V	1,2/2 m	MC4
455-00252-32	1500 V/1000 V	0,12/1,2 m	MC4
455-00252-62	1500 V/1000 V	0,62/1,2 m	MC4
455-00261-32	1500 V/1000 V	0,12/1,2 m	EVO2
455-00261-62	1500 V/1000 V	0,62/1,2 m	EVO2

## Dodatni viri



Home



Help Center



Downloads