

Tigo Energy TS4-A-O



Tigo Energy TS4-A-O; Optimizér, který zlepšuje produkční charakteristiky, bezpečnost a inteligenci nových, ale i stávajících FV systémů. Patentovaná technologie poskytuje špičkový výkon s vysokou účinností pro rychlou návratnost investice. Kromě optim...

Kód	OPTTIG0003
PN	TS4-A-O UHD
Výrobce	TIGO Energy
Záruka	25 roky / roků

Tigo Energy TS4-A-O

Optimizér, který zlepšuje **produkční charakteristiky, bezpečnost a inteligenci** nových, ale i stávajících FV systémů. Patentovaná technologie poskytuje **špičkový výkon s vysokou účinností** pro rychlou návratnost investice. Kromě optimalizace umožňuje TS4-A-O **monitorování na úrovni modulů a rychlé vypnutí** v souladu s normami NEC 2014, 2017, 2020. Platforma **Tigo Energy Intelligence** umožňuje rychlejší uvedení do provozu na místě a komplexní vzdálené monitorování.

Pro správné fungování je **nutné použít** optimizér společně s **Tigo Access Point (TAP) a Cloud Connect Advanced (CCA)**

- Vhodné pro až 700W solární moduly
- Poskytuje monitoring a bezpečnost
- Jednoduchá a rychlá instalace – ke standardnímu rámu FV modulu nebo ke stojanu
- Inteligentní optimalizace – optimalizace pouze v případě potřeby
- Monitorování na úrovni modulu – úplný přehled o výrobě na úrovni modulu a systému
- Rychlé vypnutí – certifikace UL/NEC pro fotovoltaické systémy rychlého vypnutí (PVRSS)
- Odolnost vůči stínu a stárnutí pro maximalizaci výnosu
- Plně kompatibilní s různými modely střídačů od více než 50 výrobců
- Pracuje bezdrátově se zařízením TAP a CCA
- Záruka 25 let

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Jmenovitý vstupní DC výkon: 700 W

Absolutní hodnota max. vstupního napětí (Voc) 80 V

Rozsah vstupního napětí: 16–80 V

Maximální vstupní proud: 15 A

Maximální napětí systému: 1000 V (IEC)

Účinnost: 99,6 %

Vstupní a výstupní konektory: MC4

Rozměry: 139,7 × 138,4 × 22,9 mm

Hmotnost: 520 g