

**TIGO ENERGY TS4-A-O**

Cena celkem:	<b>1 026 Kč</b> <b>(bez DPH: 848 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 128 Kč</b>
Ušetříte:	<b>103 Kč</b>
Kód zboží:	OPTTIG0003
Part No.:	TS4-A-O UHD
Záruka:	25 roky / roků
Stav:	Nové zboží

## Popis

### 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**