

TIGO RSS VYSÍLAČ (KIT)



Cena celkem:

4 223 Kč**(bez DPH: 3 490 Kč)**

Kód zboží:

PRITIG0006

Part No.:

PRITIG0006

Záruka:

10 roky / roků

Stav:

Nové zboží

Popis

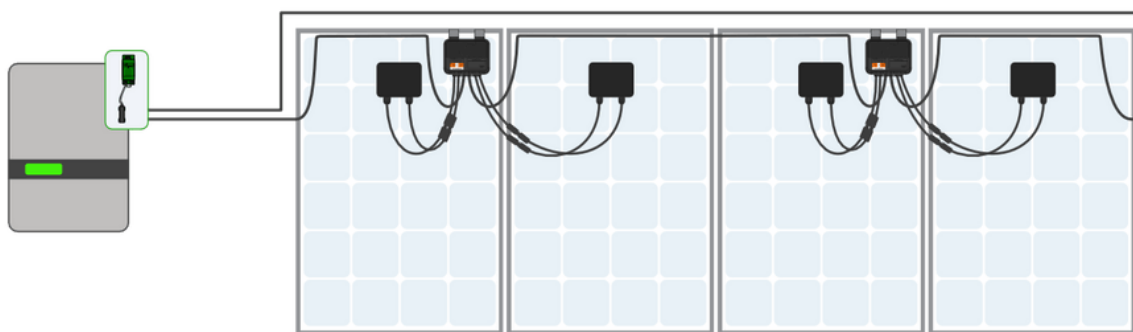
Tigo RSS Vysílač (kit)

Vysílač Tigo RSS (Rapid Shutdown System) doplňuje nákladově efektivní architekturu systému rychlého vypnutí ve spojení s požárně bezpečnostními řešeními Tigo certifikovanými UL - včetně TS4-A-F a TS4-A-2F (pro dva FV moduly). Vysílač RSS vysílá signál prostřednictvím PLC (Power Line Communication) do jednotek TS4-F, aby zůstaly fotovoltaické moduly spojeny i při zapnutém napájení. Jednotky TS4-F automaticky přejdou do režimu rychlého vypnutí, když se vysílač RSS vypne, a obnoví výrobu energie, když je vysílač RSS opět napájen. Pomocí **technologie Pure Signal je možné propojit více vysílačů RSS mezi sebou**, což umožňuje jeden koordinovaný udržovací signál do elektrárny, aby se maximalizovala integrita signálu, a to i ve velkých a složitých solárních instalacích. Toto řešení je v souladu se specifikacemi NEC 2014, 2017 a 2020 690.12 pro rychlé vypnutí s využitím komunikace Power Line (PLC). Každý vysílač používá komunikaci po elektrické síti (PLC) k odesílání signálu keep-alive do zařízení MLPE prostřednictvím dvou jader. Každé jádro obklopuje až 10 vodičů fotovoltaického řetězce.

Obsah balení: vysílač Tigo RSS, 2x jádro (core), DIN lišta, napájecí zdroj AC 120/240 V a venkovní kryt (box).

- Řešení s certifikací UL multivendor splňující požadavky předpisu NEC 690.12 2017/2020
- Deaktivace na úrovni modulu s automatickým nebo ručním vypnutím
- Snadná instalace, není nutný žádný proces uvedení do provozu
- Kompatibilní s většinou měničů pro obytné a komerční prostory na trhu
- Technologie Pure Signal, která zjednodušuje design a instalaci zařízení s více vysílači

Schéma zapojení:



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Počet jader: 2

Max. proud na jádro: 160 A

Napětí na řetězci: max. 1500 V

Max. počet řetězců na jádro: 10

Napájení: DC 12 V/ 1A (napájecí adaptér součástí)

Spotřeba: max. 5,5 W, pohotovostní 0,06 W

Komunikace: COM, PLC

Provozní teploty: -40 až 85 °C

Rozměry: 90,9 × 41,3 × 38 mm

Stupeň krytí venkovního krytu: IP68

Rozměry krytu: 270 × 170 × 110 mm