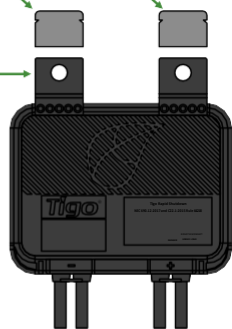


Poznámka: Při instalaci TS4-A nebo TS4-A-Duo připojte vstupní kabely k PV modulu před sériovým připojením výstupních kabelů TS4-A.

Pokud odpojujete TS4-A nebo TS4-A-Duo, odpojte výstupní kabely TS4-A od řetězce dříve, než odpojíte vstupní kabely od PV modulu.

Odnímatelné klipy

Montážní otvory (M8)



Pro instalaci s bezrámovými moduly odstraňte kovové svorky a přišroubujte TS4-A k nosníku.



support.tigoenergy.com



support@tigoenergy.com



International: 00800.2255.8446

Americas: +1.408.402.0802



Manual

TS4-A-O: Optimize

TS4-A-O je pokročilé přídavné řešení, které přináší funkce inteligentního modulu pro standardní fotovoltaické moduly, včetně optimalizace, rychlého vypnutí a monitorování na úrovni modulu.

Maximální výkon: 700W
 Maximální napětí: 80V_{DC}
 Maximální proud: 15A_{DC}

*Načtěte TS4 QR kód pro mapování systému, abyste mohli využívat monitorovací a bezpečnostní funkce

Maximální napětí stringu 1000V/1500V

Používejte metody zapojení ANSI/NFPA 70.

Moduly nesmí být instalovány na snadno přístupných místech. (pouze Kanada)

Konektory od různých výrobců nelze vzájemně spárovat.

Fotovoltaické zařízení pro rychlé vypnutí NEC 690.12 a C22.1-2015 Pravidlo 64-218.

Přístupový bod Tigo (TAP) je zařízení PVRSE, které poskytuje udržovací signál zařízení TS4 (útlumovému zařízení) prostřednictvím bezdrátové komunikace.

Přístupový bod Tigo (TAP) musí být napájen ze stejného zdroje jako RSI. (Rapid Shutdown Initiator) a je vázán na vypnutí měniče.

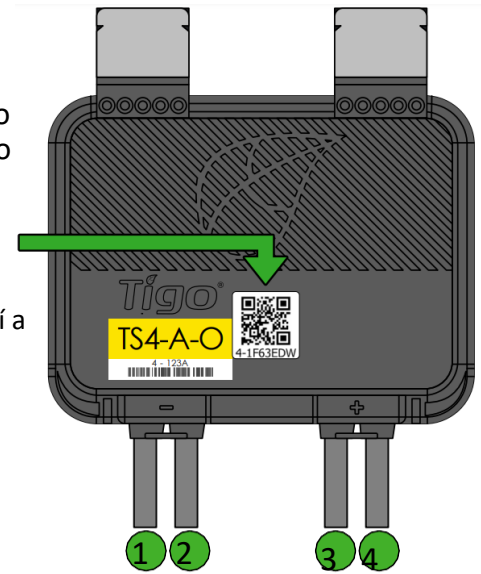


Dvojitá izolace třídy II



Vysoké napětí

DANGER



- ① FV Panel -
- ② String -
- ③ String +
- ④ FV Panel +

IMPORTANT NOTICE

Electricity will be supplied to the Tigo TS4-A output cables immediately when connected to a PV module exposed to sunlight. Use care when handling.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ.

Elektrická energie bude do výstupních kabelů Tigo TS4-A dodávána okamžitě po připojení k fotovoltaickému modulu vystavenému slunečnímu záření. Při manipulaci dbejte zvýšené opatrnosti.

ATTENTION!

Une fois connecté au panneau photovoltaïque exposé au soleil, les boîtiers Tigo TS4-A laisseront passer le courant. Soyez vigilant.

WICHTIGER HINWEIS

Bei Verbindung der Tigo TS4-A mit einem aktiven PV-Modul steht der Ausgang unmittelbar unter Spannung. Bitte Vorsicht im Umgang.

AVVISO IMPORTANTE

Prestare la massima attenzione: i cavi di uscita dei Tigo TS4-A sono già alimentati con energia elettrica quando vengono collegati a un modulo fotovoltaico esposto alla luce del sole.

안전을 위한 주의사항

햇빛에 노출된 태양전지 모듈에 연결하면 Tigo TS4-A 출력 케이블에 즉시 전기가 흐르게 됩니다. 취급시 주의하십시오.

重要事項

日射下の太陽光モジュールを接続すると同時に、タイゴTS4-Aの出力ケーブルにも電気が流れますので、取扱いには十分ご注意ください。

¡PRECAUCION!

Al momento de conectar los cables de salida los Tigo TS4-A a un módulo fotovoltaico expuesto al sol, se iniciará la corriente eléctrica. Tenga cuidado en su manejo.