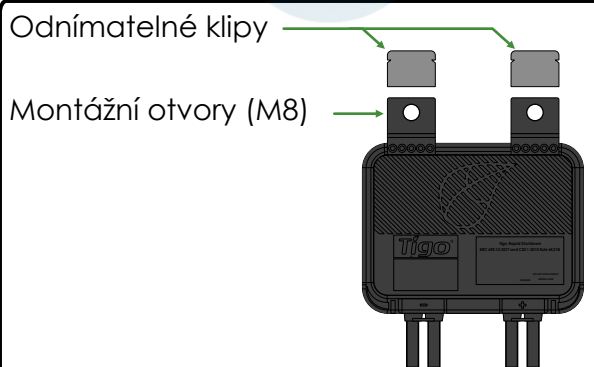


Poznámka: při instalaci TS4-A, připojte vstupní kabely k FV panelu před sériovým připojením výstupních kabelů TS4-A do série.

Pokud odpojujete TS4-A, odpojte výstupní kabely TS4-A od stringu dříve, než odpojíte vstupní kabely od FV panelu.

RSS vysílač musí být během instalace TS4-A-F vypnutý.



Pro instalaci s bezrámovými panely odstraňte kovové klipy a přišroubujte TS4-A k liště.



support.tigoenergy.com



support@tigoenergy.com



Manual

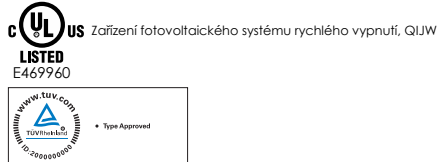
SOLSOL

SOLSOL s.r.o.
Králova 298/4, Brno 616 00,
Czech Republic
podpora@solsol.cz
www.solsol.cz

TS4-A-F

TS4-A-F je pokročilé přídavné řešení, které přináší funkci rychlého vypnutí standardním FV panelům, pokud jsou vybaveny Tigo RSS vysílačem.

Maximální výkon: 700W
Maximální napětí: 90V_{DC}
Maximální proud: 15A_{DC}



Maximální napětí stringu 1000V/1500V záleží na konektorech.


Používejte metody zapojení ANSI/NFPA 70.

Moduly nesmí být instalovány na snadno přístupných místech. (Pouze Kanada)
Konektory různých výrobců nelze vzájemně spárovat.

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

Vysílač RSS je externí zařízení, které prostřednictvím komunikace poskytuje zařízení PVRSE signál keep-alive.

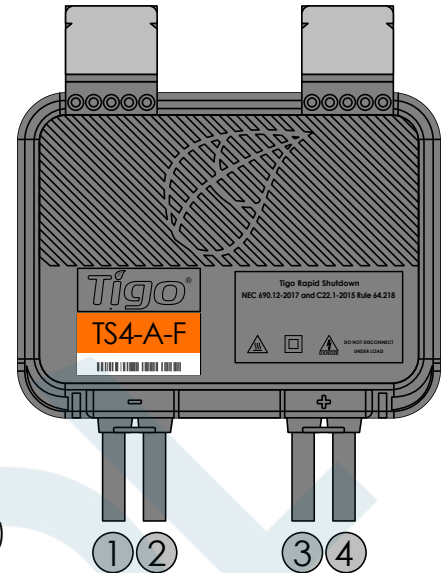
Vysílač musí být napájen ze stejného zdroje jako RSI.
(Rapid Shutdown Initiator) a je vázán na vypnutí měniče.

 Dvojitá izolace třídy II

 Vysoké napětí
DANGER

Výstupní napětí je 0,6V pokud signál RSS není přítomen.

Pokud dojde k odpojení stringu pod zátěží, počkejte 1 minutu, než TS4-A-F znovu připojíte. Před opětovným připojením zkontrolujte, zda je výstupní napětí 0,6 V.



- 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

Po připojení k fotovoltaickému modulu vystavenému slunečnímu záření bude do výstupních kabelů Tigo TS4-A okamžitě dodávána elektrická energie. 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.

¡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.