Tigo® Flex MLPE

TS4-A-O

FV optimizér na úrovni panelu

TS4-A-O (optimalizace) je pokročilé doplňkové řešení, které dodává lepší funkcionlitu standardním FV panelům pro vyšší spolehlivost. Zlepšete energetickou účinnost upgradováním FV systémů s nedostatečným výkonem nebo přidáním inteligentních funkcí do nových instalací.

V souladu s 2017 a 2020 NEC rapid shutdown požadavky.

Přídavné TS4-A-O podporuje FV panely o výkonu až 700W.

Zahrnuté funkce

Optimalizace na úrovni modulu pro zvýšení energetického výnosu a větší flexibilita designuflexibility

Manuální či automatický **shutdown** na úrovni panelu. V souladu s NEC 2017 a 2020.

Monitoroing na úrovni modulu pro sledování výroby energie a správu systému

Snadná instalace

Lze přichytit ke standardnímu rámu nebo odstranit příchytky pro instalaci do racku

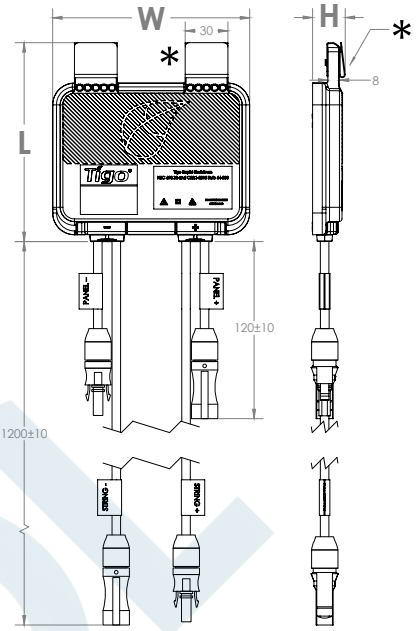
Chytré spuštění

Konfigurujte a zprovozněte pomocí svého mobilního zařízení Android nebo iOS

TS4-A-O SPECIFIKACE

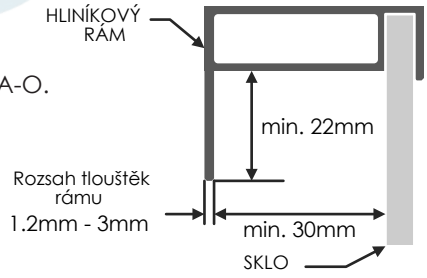
Prostředí	
Rozsah provozní teploty	-40°C to +70°C (-40°F to +158°F)
Hodnocení prostředí	IP68
Max. převýšení	2000m
Mechanické	
Rozměry	Š=138.4mm, D= 139.7mm, H= 22.9mm
Hmotnost	520g
Elektrické	
Max. vstupní napětí (V_{OC} při nejnižší teplotě)	80V
Rozsah napětí	16 - 80V
Maxi. proud	15A
Max. výkon	700W
Délka kabelu (v/z)	0.12/1.2m (standardní), 0.62/1.2m (volitelný)
Konektory	MC4, EVO2
Komunikační rozhraní	Bezdrátové
Doporučený zpětný proud	30A

TAP požadován pro shutdown na úrovni panelu a CCA požadováno k monitoringu s TS4-A-O.



*Příchytky mohou být odstraněny pro instalaci do racku

Rozměry rámu k montáži TS4-A



OBJEDNACÍ INFORMACE

Standard	Popis
461-00252-32	1000V TÜV, 1.2m cable, MC4
461-00261-32	1500V TÜV, 1.2m cable, EVO2
Možnosti	**Popis**
461-00252-62	1000V TÜV, 0.62/1.2m, MC4
461-00261-62	1500V TÜV, 0.62/1.2m, EVO2

Info o prodeji:
e-mail: novak@solsol.cz

Informace o produktu:
Visit tigoenergy.com/products

Technické informace:
Visit support.tigoenergy.com

Pro další informace a pomoc s výběrem produktu použijte online návrhový nástroj tigoenergy.com/design

SOLSOL s.r.o.
Králova 298/4 | Brno 616 00 | Česká republika
tel: +420 774419119 | e-mail: novak@solsol.cz
www.solsol.cz