Tigo® Flex MLPE

Flex MLPE



TS4-A-O

PV Optimizer na úrovni modulu

TS4-A-O (Optimization) je pokročilé doplnkové riešenie optimalizácie, ktoré prináša funkčnosť inteligentných modulov do štandardných fotovoltických modulov pre vyššiu spoľahlivosť. Zlepšite energetickú účinnosť modernizáciou slabo výkonných fotovoltických systémov alebo pridaním inteligentných funkcií do nových inštalácií.
Spĺňa požiadavky NEC na rýchle odstavenie z rokov 2017 a 2020.
Doplnok TS4-A-O podporuje FV moduly až do 700W.

Zahrnuté funkcie

Optimalizácia na úrovni modulu pre zvýšenie energetického výnosu a väčšiu flexibilitu dizajnu

Manuálne alebo automatické vypnutie na úrovni modulu. Vyhovuje NEC 2017 a 2020.

Monitorovanie na úrovni modulu pre sledovanie výroby energie a riadenie systému



Jednoduchá inštalácia

Prichytenie na štandardný rám modulu alebo odstráňte konzoly pre montáž do racku

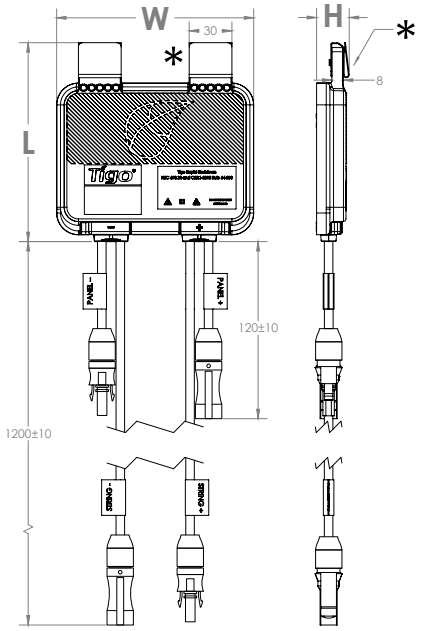
Inteligentné uvedenie do prevádzky

Nakonfigurujte a spustite pomocou mobilného zariadenia so systémom Android alebo iOS

TS4-A-O TECHNICKÉ ÚDAJE

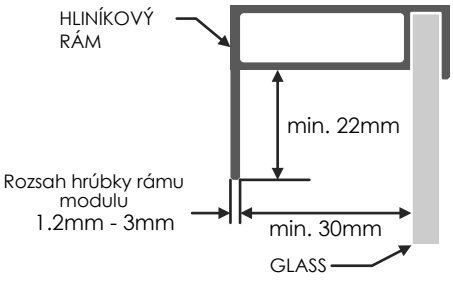
Environmentálne	
Rozsah prevádzkových teplôt	-40°C to +70°C (-40°F to +158°F)
Vonkajšie hodnotenie	IP68
Maximálna výška	2000m
Mechanický	
Rozmery	W=138.4mm, L= 139.7mm, H= 22.9mm
Hmotnosť	520g
Celkové maximálne vstupné napätie (VOC@najnižšia teplota)	80V
Rozsah napätia	16 - 80V
Maximálny prúd	15A
Maximálny výkon	700W
Dĺžka kábla (vstup/výstup)	0.12/1.2m (standard), 0.62/1.2m (optional)
Konektory	MC4, EVO2
Typ komunikácie	Wireless
Odporúčaná hodnota poistky	30A

TAP sa vyžaduje na vypnutie na úrovni modulu a CCA sa vyžaduje na monitorovanie pomocou TS4-A-O.



*Pri montáži do racku je možné odstrániť spony

Špecifikácie rámu modulu pre montáž TS4-A



INFORMÁCIE PRE OBJEDNÁVKU

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

Pre info o predaji:
sales@tigoenergy.com

Informácie o produkte:
Navštívte stránku tigoenergy.com/products

Pre technické informácie:
Navštívte support.tigoenergy.com

Ak chcete získať ďalšie informácie a pomoc pri výbere produktu, použite online dizajnový nástroj Tigo na adrese tigoenergy.com/design