



TS4-A-O

Optimizator PV la nivel de modul

TS4-A-O (Optimizare) este soluția avansată de optimizare suplimentară care aduce funcționalitatea de modul inteligent la modulele fotovoltaice standard pentru o fiabilitate mai mare. Îmbunătățiți eficiența energetică prin modernizarea sistemelor fotovoltaice neperformante sau prin adăugarea de funcții inteligente la instalațiile noi.

În conformitate cu cerințele de oprire rapidă NEC 2017 și 2020.

Suplimentul TS4-A-O suportă module fotovoltaice de până la 700 W.

Caracteristici incluse



Optimizare la nivel de modul pentru creșterea randamentului energetic și o mai mare flexibilitate a proiectării



Oprire manuală sau automată la nivel de modul. În conformitate cu NEC 2017 și 2020.



Monitorizare la nivel de modul pentru urmărirea producției de energie și gestionarea sistemului

Instalare ușoară

Atașare la cadrul modulului standard sau scoateți suporturile pentru montarea pe raft

Punere în funcțiune inteligentă

Configurați și puneți în funcțiune cu dispozitivul dvs. mobil Android sau iOS



SPECIFICAȚII TS4-A-O

Mediu

Intervalul de temperatură de funcționare -40°C până la +70°C (-40°F până la +158°F)

Evaluare în exterior IP68

Altitudine maximă 2000m

Mecanic

Dimensiuni W=138.4mm, L= 139.7mm, H= 22.9mm

Greutate 520g

Electrice

Tensiune de intrare maximă totală (V_{OC} @ cea mai scăzută temperatură) 80V

Interval de tensiune 16 - 80V

Curent maxim 15A

Putere maximă 700W

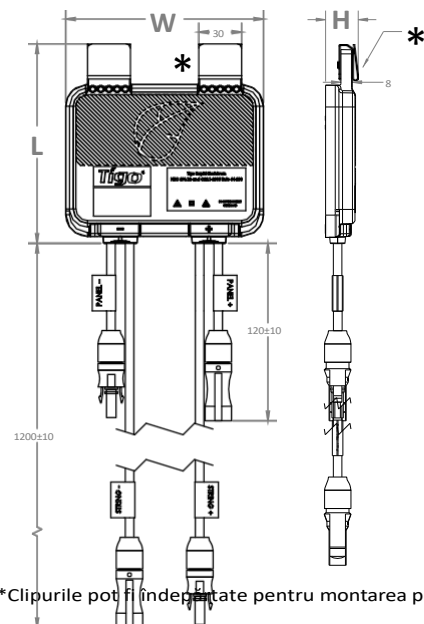
Lungimea cablului (intrare/ieșire) 0,12/1,2 m (standard), 0,62/1,2 m (opțional)

Conectori MC4, EVO2

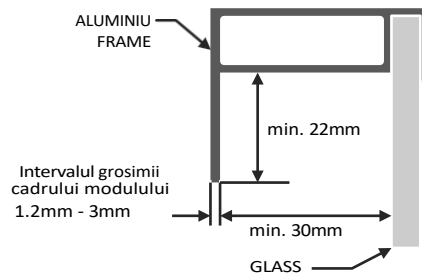
Tip de comunicare Fără fir

Valoarea nominală recomandată a siguranței 30A

TAP necesar pentru oprirea la nivel de modul și CCA necesar pentru monitorizarea cu TS4-A-O.



Specificațiile cadrului modulului pentru montarea TS4-A



INFORMAȚII PRIVIND

Standard

Descriere

461-00252-32 1000V TÜV, cablu 1.2m, MC4

461-00261-32 1500V TÜV, cablu 1.2m, EVO2

Opțiuni

Descriere

461-00261-62 1500V TÜV, 0.62/1.2m, EVO2

Pentru informații privind vânzările:

sales@tigoenergy.com

Pentru informații despre produs:

Vizitați tigoenergy.com/products

Pentru informații tehnice:

Vizitați support.tigoenergy.com

Pentru informații suplimentare și asistență în selectarea produselor, utilizați instrumentul de proiectare online al Tigo la tigoenergy.com/design

