



## TS4-A-O-DUO

## Piattaforma Avanzata Add-On/Retrofit

TS4-A-O-Duo (Ottimizzazione) è la soluzione avanzata add-on/retrofit che aggiunge caratteristiche Smart ai moduli FV tradizionali per ottenere la massima affidabilità, migliorando il rendimento di impianti sottoperformanti o rendendo Smart le nuove installazioni.

Dotata di tecnologia UHD-Core, TS4-A-O-Duo supporta due moduli FV connessi in serie con potenza complessiva fino a 700W

#### **Funzioni incluse**



**Ottimizzazione** a livello di modulo per il miglior rendimento energetico e la massima flessibilità di progettazione



**Sicurezza** incrementata, in piena conformità alla normativa NEC 690.12 per lo spegnimento rapido



**Monitoraggio** a livelo di modulo per il rilevamento della produzione e gestione del parco impianti

Facilità di Installazion

Fissabile alla cornice del modulo o al sistema di montaggio

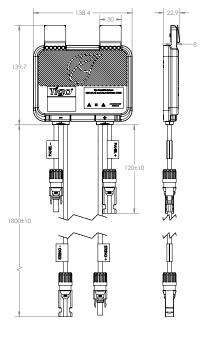
#### **Smart Commissioning**

Configurazione e messa in funzione realizzabili da dispositivo Android/iOS



### TS4-A-O-DUO DATI TECNICI

Specifiche Ambientali	
Intervallo della Temperatura Operativa	-40°C - +85°C (-40°F - +185°F)
Classe di Protezione	IP68, NEMA 3R
Specifiche Meccaniche	
Dimensioni	138.4mm x 139.7mm x 22.9mm
Peso	490g
Specifiche Elettriche	
Intervallo di Tensione	16 - 90V
Corrente Massima	12A
Potenza Massima	700W
Lunghezza Cavo di Uscita	1.8m (standard)
Connettori	MC4 (standard)
Tipo di Comunicazione	Wireless
Spegnimento Rapido (NEC 2014 & 2017 690.12)	Si



Cloud Connect Advanced (CCA) e TAP necessari per spegnimento rapido con TS4-A-O-Duo.

#### **NOTA PER L'ORDINE**

Standard	
452-00252-12	1000V UL / TÜV, 1.8m cable, MC4
Opzioni	
452-00257-00	1000V UL / TÜV, 1.8m cable, MC4 comparabile
452-00261-12	1500V UL / TÜV, 1.8m cable, EVO2



# **Per informazioni commerciali:** sales@tigoenergy.com o 1.408.402.0802

#### Per informazioni sui prodotti:

tigoenergy.com/products

#### Per informazioni tecniche:

support.tigoenergy.com

Per ulteriori informazioni e per assistenza alla selezione dei prodotti, si prega di utilizzare il configuratore online all'indirizzo tigoenergy.com/design



