# TIGO TS4-A-O 700W Optimizer

**Code produit:** **OP.Tigo.TS4-A-O**

| | |
|---|---|
| **Producteur** | **TIGO** |
| **CN code number** | **85044095** |
| **Country of origin** | **Chine** |
| **Width** | **139** |
| **Height** | **140** |
| **Depth** | **23** |
| **MPPT** | **1** |
| **Weight** | **520** |
| **Warranty** | **25** |
| **Power** | **700** |

TS4-A-O est un optimiseur de puissance avancé au niveau du module, offrant une solution intelligente pour améliorer l'efficacité des systèmes photovoltaïques. Il introduit des fonctionnalités de module intelligent dans les modules photovoltaïques standard, ce qui augmente leur fiabilité. Le produit est conforme aux exigences de déconnexion rapide de NEC 2017 et 2020. TS4-A-O est la solution idéale pour moderniser les systèmes photovoltaïques inefficaces ou ajouter des fonctionnalités intelligentes aux nouvelles installations. En utilisant cet optimiseur, vous pouvez améliorer l'efficacité énergétique, ce qui se traduit par une production d'énergie plus élevée. De plus, le TS4-A-O peut collaborer avec des modules photovoltaïques d'une puissance allant jusqu'à 700 W, le rendant flexible et compatible avec différentes configurations de systèmes.

## Variantes de produits

| Indice | Prix |
|---|---|
| **TIGO TS4-A-O 700W Optimizer**<br>**OP.Tigo.TS4-A-O** | Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous. |

## Description du produit

TS4-A-O est un optimiseur de puissance avancé au niveau du module, offrant une solution intelligente pour améliorer l'efficacité des systèmes photovoltaïques. Il introduit des fonctionnalités de module intelligent dans les modules photovoltaïques standard, ce qui augmente leur fiabilité. Le produit est conforme aux exigences de déconnexion rapide de NEC 2017 et 2020.

TS4-A-O est la solution idéale pour moderniser les systèmes photovoltaïques inefficaces ou ajouter des fonctionnalités intelligentes aux nouvelles installations. En utilisant cet optimiseur, vous pouvez améliorer l'efficacité énergétique, ce qui se traduit par une production d'énergie plus élevée. De plus, le TS4-A-O peut collaborer avec des modules photovoltaïques d'une puissance allant jusqu'à 700 W, le rendant flexible et compatible avec différentes configurations de systèmes.

Avantages de l'optimiseur TIGO TS4-A-O :

Optimisation au niveau du module pour augmenter l'efficacité énergétique et offrir une plus grande flexibilité dans la conception.
La déconnexion au niveau du module peut être effectuée manuellement ou automatiquement, répondant aux exigences des normes NEC 2017 et 2020.
Surveillance de la production d'énergie et gestion du système au niveau du module.
Installation facile
Démarrage intelligent
Spécifications techniques de l'optimiseur TIGO TS4-A-O :
Plage de température de fonctionnement de -40°C à +70°C (-40°F à +158°F) Classe de protection pour une utilisation en extérieur IP68 Hauteur maximale au-dessus du niveau de la mer 2000 m
Dimensions Largeur=139 mm, Longueur=140 mm, Hauteur=23 mm Poids 520 g
Tension d'entrée maximale totale (VOC à la température la plus basse) 80 V
Plage de tension 16 – 80 V
Courant maximal 15 A
Puissance maximale 700 W
Longueur du câble (entrée/sortie) 0,12/1,2 m (standard), 0,62/1,2 m (en option)
Connecteurs MC4, EVO2
Type de communication Sans fil
Valeur nominale recommandée du disjoncteur 30 A

L'optimiseur TIGO TS4-A-O offre une impressionnante période de garantie de 25 ans.