

## TIGO TS4-A-O 700W Optimizer

Produkt-Code: OP.Tigo.TS4-A-O



Hersteller	<b>TIGO</b>
CN code number	<b>85044095</b>
Country of origin	<b>China</b>
Width	<b>139</b>
Height	<b>140</b>
Depth	<b>23</b>
MPPT	<b>1</b>
Weight	<b>520</b>
Warranty	<b>25</b>
Power	<b>700</b>

TS4-A-O ist ein fortschrittlicher Leistungsoptimierer auf Modulebene, der eine intelligente Lösung zur Verbesserung der Effizienz von Photovoltaiksystemen bietet. Er führt intelligente Modulfunktionen in Standard-Photovoltaikmodule ein, was deren Zuverlässigkeit erhöht. Das Produkt entspricht den Anforderungen an das schnelle Abschalten nach NEC 2017 und 2020. TS4-A-O ist die ideale Lösung zur Modernisierung ineffizienter Photovoltaiksysteme oder zur Hinzufügung intelligenter Funktionen zu neuen Installationen. Durch den Einsatz dieses Optimierers können Sie die Energieeffizienz verbessern, was zu einer höheren Energieproduktion führt. Darüber hinaus kann TS4-A-O mit Photovoltaikmodulen von bis zu 700 W zusammenarbeiten, was ihn flexibel und kompatibel mit verschiedenen Systemkonfigurationen macht.

## Produktvarianten

Index	Preis
<b>TIGO TS4-A-O 700W Optimizer</b> OP.Tigo.TS4-A-O	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

## Beschreibung des Produkts

TS4-A-O ist ein fortschrittlicher Leistungsoptimierer auf Modulebene, der eine intelligente Lösung zur Verbesserung der Effizienz von Photovoltaiksystemen bietet. Er führt intelligente Modulfunktionen in Standard-Photovoltaikmodule ein, was deren Zuverlässigkeit erhöht. Das Produkt entspricht den Anforderungen an das schnelle Abschalten nach NEC 2017 und 2020.

TS4-A-O ist die ideale Lösung zur Modernisierung ineffizienter Photovoltaiksysteme oder zur Hinzufügung intelligenter Funktionen zu neuen Installationen. Durch den Einsatz dieses Optimierers können Sie die Energieeffizienz verbessern, was zu einer höheren Energieproduktion führt. Darüber hinaus kann TS4-A-O mit Photovoltaikmodulen von bis zu 700 W zusammenarbeiten, was ihn flexibel und kompatibel mit verschiedenen Systemkonfigurationen macht.

Vorteile des TIGO TS4-A-O Optimierers:

Modulweite Optimierung zur Steigerung der Energieeffizienz und Bereitstellung größerer Flexibilität im Design.

Modulweites Abschalten sowohl manuell als auch automatisch möglich, erfüllt die Anforderungen von NEC 2017 und 2020.

Überwachung der Energieproduktion und Systemverwaltung auf Modulebene.

Einfache Installation

Intelligentes Starten

Technische Daten des TIGO TS4-A-O Optimierers:

Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C (-40°F bis +158°F) Schutzklasse für den Außenbereich IP68 Maximale Höhe über dem Meeresspiegel 2000 m

Abmessungen Breite=139 mm, Länge=140 mm, Höhe=23 mm Gewicht 520 g

Maximale Gesamteingangsspannung (VOC bei niedrigster Temperatur) 80 V

Spannungsbereich 16 - 80 V

Maximaler Strom 15 A

Maximale Leistung 700 W

Kabellänge (Ein-/Ausgang) 0,12/1,2 m (Standard), 0,62/1,2 m (Option)

Anschlüsse MC4, EVO2

Kommunikationstyp Kabellos

Empfohlene Nennstromstärke 30 A

Der TIGO TS4-A-O Optimierer bietet eine beeindruckende Garantiezeit von 25 Jahren.