



TS4-A-S

PV-Modul Advanced Add-On

Der TS4-A-S (Safety) ist die fortschrittliche Add-on-Modullösung, die sichere und intelligente Modulfunktionalität für Standard-PV-Module zur Verbesserung der Zuverlässigkeit bringt. Gewährleistung der Sicherheit durch zusätzliche Sicherheitsfunktionen für neue Anlagen oder zur Modernisierung bestehender PV-Anlagen.

Der TS4-A-S erfüllt die NEC 2017 690.12 Rapid Shutdown Spezifikationen, wenn er an jedem Modul installiert wird in Verbindung mit dem Tigo Access Point (TAP) und dem Cloud Connect Advanced (CCA). Produktionsdaten können über die SMART Website oder App von Tigo analysiert werden, wenn sie mit der Tigo Cloud verbunden sind.

Der TS4-A-S mit UHD-Core-Technologie und erweiterten Spezifikationen unterstützt PV-Module bis 500W.

Enthaltene Funktionen



Erhöhte Sicherheit für die Einhaltung des für Rapid Shutdown



Überwachung der Energieerzeugung und zum Anlagenmanagement

Einfache Installation

Anstecken an den Standardmodulrahmen oder Entfernen der Halteklammern für die Rackmontage

Intelligente Inbetriebnahme

Konfiguration und Inbetriebnahme mit Ihrem mobilen Android- oder iOS-Gerät

Automatische Schnellabschaltung

Bei Ausfall des Wechselstromnetzes schaltet die PV-Anlage schnell ab



TS4-A-S SPEZIFIKATIONEN

Umgebung

Betriebstemperaturbereich	-40°C bis +85°C (-40°F bis +185°F)
Schutzart	IP68
Maximale Höhe	2000m

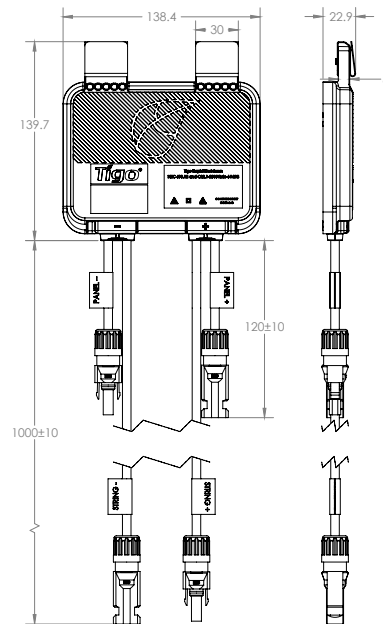
Mechanisch

Abmessungen	138.4mm x 139.7mm x 22.9mm
Gewicht	490g

Elektrisch

Spannungsbereich (pro Eingang)	16 - 90V
Maximaler Strom (pro Eingang)	15A
Maximale Leistung	500W
Ausgangskabellänge	1.2m (Standard)
Steckverbinder	MC4 (Standard)
Kommunikationsart	Funkverbindung

Für die Überwachung ist Cloud Connect Advanced (CCA) und für das Herunterfahren auf Modulebene mit TS4-A-S TAP erforderlich.



ORDERING INFORMATION

Standard

456-00252-32 1000V UL / TÜV, 1.2m Kabel, MC4

Optionen

456-00257-12 1000V UL / TÜV, 1.2m Kabel, MC4 vergleichbar

456-00261-32 1500V UL / TÜV, 1.2m Kabel, EVO2

456-00263-12 1500V UL / TÜV, 1.2m Kabel, EVO vergleichbar

Vertriebsinformation:

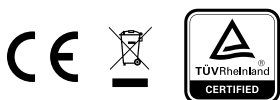
sales@tigoenergy.com

Produktinformation:

Besuchen Sie tigoenergy.com/products

Technikinformation:

Besuchen Sie support.tigoenergy.com



Verwenden Sie das Online-Planungstool von Tigo, um weitere Informationen und Hilfe bei der Produktauswahl zu erhalten. Sie finden es unter www.tigoenergy.com/design

