

TS4-S

Sicherheitsabschaltung



TS4-S ist eine von fünf funktionalen Abdeckungen, die mit einer integrierten modularen Anschlussdose kombiniert werden (TS4-S), eine einzelne Nachrüst- / Ergänzungsbasis (TS4-R-S) oder eine Duo Nachrüst- / Zusatzbasis (TS4-R-S-Duo).

Besonderheiten

- Erfüllt die NEC 2014 & 2017 690.12 Norm*
- Abschaltung auf Modulebene
- Automatische oder manuelle Abschaltung
- Überwachung auf Modulebene
- Übertemperaturschutz
- PLUS die Vorteile von Überwachung:
 - Reduzierte Betriebs- und Wartungskosten
 - Modul für die Verfolgung von Barcodes
 - Verfolgung der Gewährleistung/ Leistungsgarantie
 - Anlagenbestandsverwaltung
 - Kundendatenbank Integration

Schützen Sie Ihre Investition, indem Sie die Sicherheit für die beste Vermögensverwaltung erhöhen.

- Funktioniert mit fast allen Modulen und mehr als 2.000 Wechselrichtertypen
- UL-zertifiziert für TS4 (Integriert) und TS4-R (Retrofit / Add-On)
- Verwendet Tigos Ultra High Definition (UHD) Core-Technologie für überlegene Leistung



Nach einem verheerenden Brand durch eine defekte Parallel-String-PV-Schaltanlage wird Tigos TS4-S (Safety) von Installateuren empfohlen.

Tigo®

*Anmerkung: Zur normgerechten Erfüllung der NEC müssen alle Solarmodule mit TS4-S, TS4-O oder TS4-L installiert werden, sowie /TAPGateway und Cloud Connect Advanced.

PV 2.0



Statte alle Projektwünsche mit den entsprechenden TS4 Cover aus

Tigo hat seine Smartmodulplattform um sechs Ausstattungshighlights erweitert und ermöglicht somit eine einzigartige Flexibilität in der Projektplanung. Alle fünf Smart Cover lassen sich dank der universellen TS4-Base kombinieren. Die Kombination ermöglicht eine maximale Planungsfreiheit bei niedrigsten Kosten. Die TS4-Cover reichen von Standarddioden bis zur voll optimierten Long-String Variante mit Sicherheitsabschaltung auf Solarmodulebene.

ELEKTRISCHE BELASTBARKEIT

EINGANG (STC)	
Max. Eingangsleistung	475W
Max. Eingangsspannung	90V
Maximaler kontinuierlicher Eingangsstrom (I_{MAX})	12A
Max. Eingangsspannung V_{OC}	75V
Min. Eingangsspannung V_{MP}	16V
AUSGABE	
Ausgangsleistung	0 - 475W
Ausgangsspannung	0 - V_{OC}
Sicherheitsabschaltung nach (NEC 2014 & 2017 690.12)	Benötigt weiter Hardware (TAP/Gateway/CCA)
Impedanzmessfunktion	No
Begrenzung Ausgangsspannung	No
Max. Systemspannung	1500V



*Anmerkung: Zur normgerechten Erfüllung der NEC müssen alle Solarmodule mit TS4-S, TS4-O oder TS4-L installiert werden, sowie TAP/Gateway und Cloud Connect Advanced.

Vertriebsinformationen:

sales@tigoenergy.com or 1.408.402.0802 ext. 1

Produktinformationen:

www.tigoenergy.com/products

Technikinformationen:

<http://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



Tigo[®]

PV 2.0