

TS4-F



Brandschutz

TS4-F ist eine Lösung für die Schnellabschaltung (Rapid Shutdown), die mit einer integrierten modularen Anschlussdose (TS4-F) oder als retrofit/add-on Einheit (TS4-R-F) eingesetzt werden kann. Kompatibel zur Aktivierung mit allen SunSpec Signalvorrichtungen.

Funktionen

- Erfüllt alle Rapid Shutdown Anforderungen gemäß NEC690.12
- Deaktivierung auf Modulebene
- Automatische oder manuelle Abschaltung
- SunSpec Nachrichtenübermittlung

Schützen Sie Ihre Investition durch Verbesserung der Sicherheit mit TS4-F

- UL-Zertifizierung für TS4-B (integriert) und TS4-R (retrofit/add-on)
- Verwendet Tigo's Ultra-High Definition (UHD) Core Technologie für überlegene Leistungsfähigkeit
- Ein Verzeichnis der Tigo - kompatiblen Wechselrichter finden Sie auf tigoenergy.com



Verwenden Sie TS4-F um Feuerschaden zu vermeiden, die durch fehlerhafte Installation, schadhafte Anlagenteile oder andere Umgebungseinflüsse entstehen.

Tigo[®]

Dieses Produkt hat Patentschutz



TS4-F erfüllt Rapid Shutdown Anforderungen

Tigo hat seine Smartmodul Palette um das TS4-F Sicherheitscover erweitert. TS4 vergrößert die Auswahlmöglichkeiten um die richtigen Funktionen für jedes Projekt und jedes Budget.

ELEKTRISCHE LEISTUNGSANGABEN

EINGANG	
Gleichstrom Eingangsleistung	475W
Maximale Eingangsspannung	90V
Maximaler Dauer-Eingangsstrom (I_{MAX})	12A
Maximum V_{OC} @ STC	75V
Minimum V_{MP}	16V
AUSGANG	
Bereich Ausgangsleistung	0 - 475W
Bereich Ausgangsspannung	0 - V_{OC}
Rapid Shutdown (Schnellabschaltung)	Ja
UL zertifiziert (NEC 2014 & 2017 690.12)	Ja
Impedanzanpassung Funktion	Nein
Limit Ausgangsspannung	Nein
Maximale Systemspannung	1500V
Sicherungsgröße	20A



Dioden



Fire Safety

TS4-F

TS4-F Einheiten kommunizieren mit PLC. Shutdown kann mit jedem SunSpec kompatiblen Gerät aktiviert werden.

Vertriebsinformation:

sales@tigoenergy.com oder 1.408.402.0802

Produktinformation:

www.tigoenergy.com/products

Technische Information:

<http://support.tigoenergy.com>

Für zusätzliche Informationen und Unterstützung bei der Produktauswahl, benutzen Sie Tigo's online design tool unter www.tigoenergy.com/design

