

TS4-S



Sécurité

Le TS4-S est l'un des cinq capots fonctionnels qui s'apparient avec une base de boîte de raccordement modulaire intégrée (TS4-S), une base de modernisation/d'extension unique (TS4-R-S) ou une base de modernisation/d'extension Duo (TS4-R-S-Duo).

Caractéristiques

- Conforme aux exigences d'arrêt rapide NEC 690.12*
- Désactivation au niveau du module
- Arrêt automatique ou manuel
- Capacité de surveillance au niveau du module
- Protection contre la surchauffe
- PLUS tous les avantages de la surveillance
 - Réduction des coûts de F&E
 - Suivi du code-barres du module
 - Intégration de la GRC
 - Garantie
 - Gestion de flotte

Protégez votre investissement en améliorant la sécurité pour une meilleure gestion de vos actifs.

- Fonctionne avec presque TOUS les modules et plus de 2 000 types d'onduleurs
- Certifié UL pour TS-B (intégré) et TS4-R (modernisation/extension)
- Utilise la technologie de base ultra haute définition (UHD) de Tigo pour des performances supérieures



Après un incendie dévastateur ayant démarré dans un tableau PV de branches parallèles défectueux, le TS4-S (Sécurité) de Tigo est recommandé par les installateurs.

Tigo®

* Remarque : la conformité à l'arrêt rapide exige le déploiement à 100 % du TS4-S, TS4-O ou TS4-L, installé avec le Cloud Connect Advanced et la passerelle de Tigo.

PV 2.0

Répondre aux besoins de tous les projets avec les capots TS4

Tigo a développé sa plateforme pour module intelligent afin de fournir cinq niveaux de personnalisation. Le TS4 augmente votre liberté de choix en vous permettant de sélectionner les bonnes fonctionnalités pour chaque projet et budget.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

ENTRÉE

Puissance d'entrée CC nominale	475 W
Tension d'entrée maximale	90 V
Courant d'entrée continu max. (I_{MAX})	12 A
Tension en circuit ouvert (V_{OC}) maximale dans des conditions de test standard (STC)	75 V
Tension de crête (V_{MP}) minimale	16 V

SORTIE

Plage de puissance de sortie	0 - 475 W
Plage de tension de sortie	0 - V_{OC}
Arrêt rapide certifié UL* (NEC 2014 & 2017 690.12)	Oui
Fonction d'adaptation d'impédance	Non
Limite de tension de sortie	Non
Tension système maximale	1 500 V

*Cloud Connect Advanced et passerelle requis pour un arrêt rapide en conformité.



Diodes



Surveillance



Sécurité
TS4-S

Infos commerciales :

sales@tigoenergy.com ou 1.408.402.0802 ext. 1

Infos sur les produits :

Rendez-vous sur la page www.tigoenergy.com/products

Infos techniques :

<http://support.tigoenergy.com>

Pour plus d'informations et obtenir de l'aide sur la sélection des produits, utilisez l'outil de conception en ligne de Tigo sur la page www.tigoenergy.com/design



Tigo[®]

PV 2.0