

Pour portes sectionnelles industrielles jusqu'à 600 kg.

TOM S est un opérateur électromécanique irréversible, disponible également avec fin de course électronique et contrôle du mouvement par encodeur absolu.

- 3 types de débrayages manuels de secours :
 - par câble
 - par manivelle
 - par chaîne

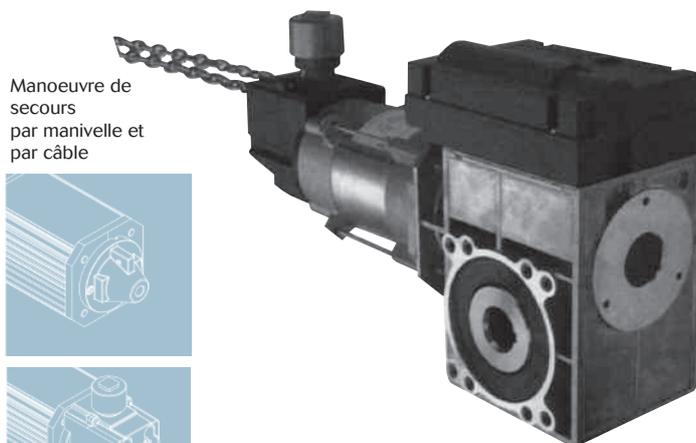
ce qui permet d'avoir toujours la meilleure solution dans n'importe quel type d'automatisation industrielle.

- Automatismes conformes aux normes européennes en matière de technologie et sécurité.
- Installation rapide, TOM peut être appliqué directement sur l'arbre de la porte sectionnelle (pour arbre Ø 25,4mm).
- Les connecteurs embrochables permettent une mise en service simple.
- Réducteur sous bain d'huile et engrenages entièrement bronze.

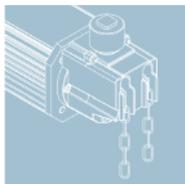
Logique de commande séparée :

- Gestion fin de course mécanique et électronique
- Possibilité de connecter des photocellules et bords sensibles de type optique.
- Commande à action maintenue
- Possibilité d'extension avec cartes supplémentaires

Disponible également avec tableau de commande incorporé.



Manoeuvre de secours par manivelle et par câble



Manoeuvre de secours par chaîne

Données techniques	U. M.	TMS07020	TMS10024	TMS14017
Trou	mm	25,4	25,4	31,75
Couple	Nm	70	100	140
Couple statistique	Nm	230	230	440
Poids soulevé*	kg	300	300	600
Vitesse	tr/mn	20	34	17
Puissance absorbée	kw	0,37	0,37	0,55
Alimentation	V/Hz	1x230v 50Hz	3x230v/3x400v 50HZ	
Cycle de travail	ED	S3-20%	S3-40%	S3-40%
Câble d'alimentation	n°xmm²	3 x1,5	5 x1,5	5 x1,5
Fusible de ligne	A	10	10	10
Tours de l'arbre	-	15	15	15
T° de service	C°	-5° +40°	-5° +40°	-5° +40°
Niveau de bruit	dB(A)	<70	<70	<70
Indice de protection	IP	IP54	IP54	IP54

*Valeur calculée avec tube diamètre 160mm

Accessoires



TM1S
Logique std pour ouverture, fermeture à action maintenue
Pour moteur monophasé 230V



TM1T
Logique std pour ouverture, fermeture à action maintenue
Pour moteur triphasé 400V



TM1C1
Carte électronique sup. pour logique cde TM1, pour moteur avec fin de course mécanique



TM1CM7
Câble de connexion pour logique de commande TM1
Longueur 7m



TM1S PUL
Idem TM1S avec boutons de commande sur façade



TM2S
Logique std pour ouverture semi-auto. et fermeture à action maintenue
Pour moteur monophasé 230V



TM2T
Logique std pour ouverture semi-auto. et fermeture à action maintenue
Pour moteur triphasé 400V



TM2T PUL
Logique std pour ouverture semi-auto. et fermeture à action maintenue . Moteur triphasé 400V Touches de cde intégrées



TM1T PUL
Idem TM1T avec boutons de commande sur façade