Nice Toona 5

Sole myo | Opera | Blue BUS | 24V | 230V

Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 5 m.
Opérateur électromécanique à montage extérieur.
Disponible également dans la version 24 Vcc, avec encodeur magnétique.
Idéal pour n'importe quelle exigence d'installation, du secteur résidentiel au secteur industriel.

Nouveaux modèles de troisième génération : qualité et durée grâce au carter composé de deux robustes coques en aluminium laqué polyester ; plus résistant aux agents atmosphériques.

Composants internes en mouvement en acier, alliages légers et technopolymères.

Fiabilité et fonctionnement silencieux : disposition des organes internes brevetée.

Vis-mère en bronze pour la robustesse et un fonctionnement silencieux.

Compartiment pour les connexions spacieux et pratique : accès rapide et aisé par le haut aux parties internes positionnées dans le logement supérieur du moteur.

Simplicité d'installation et de maintenance : avec condensateur incorporé.

Interchangeabilité totale avec la série Moby : mesures et pattes de fixation.

Logiques de commande conseillées : Mindy A3, A3F, A6, A6F, A60, A700F ; pour TO5024 et TO5024I Moonclever MC824H.

Version 24 Vcc avec encodeur magnétique. Idéale pour un usage intensif, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H, dotée du BlueBUS, et prédisposée pour les systèmes Solemyo et Opera :

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

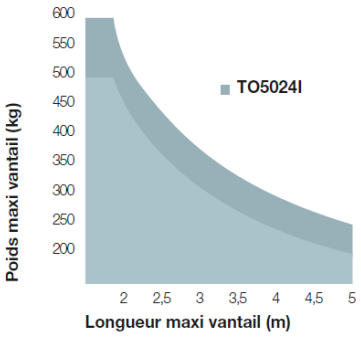
Code	Description	P.ces/palette	Prix €
TO5024	Irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture.	20	**590,00**
TO5024I	Irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture ; pour usage intensif.	20	**560,00**
TO5015	Irréversible, 230 Vca, lent, avec fin de course en ouverture.	20	**490,00**
TO5016	Irréversible, 230 Vca, lent, avec fin de course en ouverture et en fermeture.	20	**490,00**
TO5605	Réversible, 230 Vca, rapide, avec fin de course en ouverture.	20	**530,00**

Données techniques

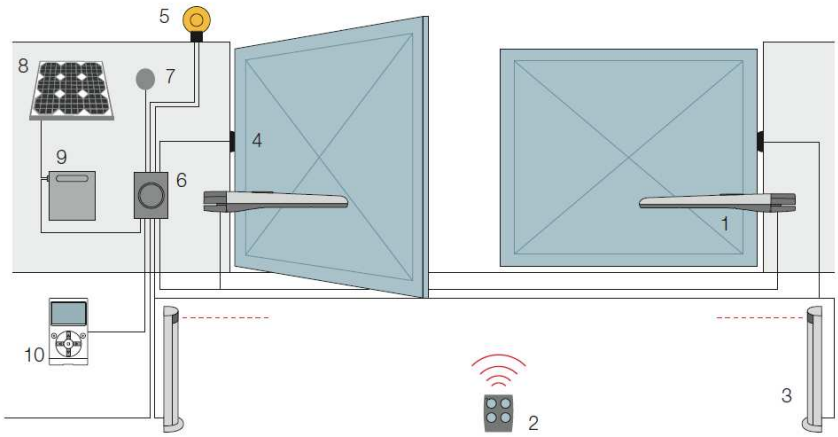
Code	TO5024	TO5024I	TO5015	TO5016	TO5605
Données électriques					
Alimentation (Vca 50 Hz)	-		230		
Alimentation (Vcc)	24		-		
Intensité (A)	5		1,5		1,3
Puissance (W)	120		340		300
Condensateur incorporé (µF)	-		7		
Performances					
Vitesse (m/s)	0,016		0,013		0,016
Force (N)	1800				
Cycle de travail (cycles/heure)	95*	75**	54		50
Données dimensionnelles et générales					
Indice de protection (IP)	44				
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50				
Dimensions (mm)	965x115x105 h				
Poids (kg)	7				

* Sur conditions optimales. ** La réduction du nombre de manoeuvres par rapport à la version TO5024 est uniquement liée à la vitesse de manoeuvre moins élevée.

Limites d'utilisation



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.
Dans les zones venteuses, préférez les modèles 230 Vca.



1. Toona **2.** Emetteur **3.** Photocellules sur colonne
4. Photocellules **5.** Lampe clignotante
6. Logique de commande **7.** Sélecteur à clé ou à code
8. Panneau solaire SYP* **9.** Logement batterie PSY24*
10. Afficheur multifonctions O-View*.

*Connexion en option aux systèmes Solemyo et Opera.

Accessoires

Interchangeabilité totale avec la série Moby : même mesures et pattes de fixation

PLA6
Patte de fixation arrière longueur 250 mm.

P.ces/emb. 1
€ 17,00

PLA8
Patte de fixation avant à visser.

P.ces/emb. 1
€ 20,00

PLA10
Serrure électrique 12 V verticale (obligatoire pour battant supérieurs à 3 m).

P.ces/emb. 1
€ 161,00

PLA11
Serrure électrique 12 V horizontale (obligatoire pour battant supérieurs à 3 m).

P.ces/emb. 1
€ 161,00

PLA13
Fins de course mécaniques en ouverture et en fermeture.

P.ces/emb. 4
€ 23,00

Accessoire

Pour version 24 Vcc

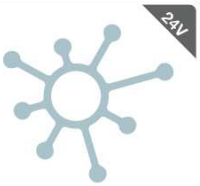
PS324
Batteries 24 V avec chargeur de batterie intégré.

P.ces/emb. 1
€ 106,00

Système Solemyo

Kit pour l'alimentation solaire de systèmes d'automatisation de portails, portes de garage et barrières levantes situés même à distance d'une alimentation électrique.
Voir pages 14/17

Système Opera



Le système Opéra est innovant car il permet de gérer, programmer et contrôler les installations d'automatisation, même à distance, de manière simple, sûre et avec un gain de temps considérable.
Voir pages 106/125

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette. Dessin indicatif