



Code	Description
TO4024	Irversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture.

Données techniques

Code	TO4024	TO4005	TO4006	TO4015	TO4605
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*	58		54	50
Données dimensionnelles et générales					
Indice de protection (IP)	44				
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50				
Dimensions (mm)	820x115x105 h				
Poids (kg)	6				

Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m.

Opérateur électromécanique à montage extérieur.
Disponible également dans la version 24 Vcc, avec encodeur magnétique. Idéal pour usage résidentiel.

Nouveaux modèles de troisième génération

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 entièrement 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.

Compartment 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 :

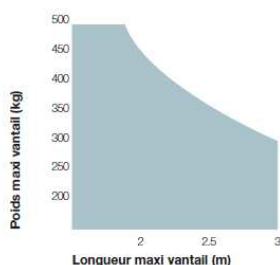
Mindy A3, A3F, A6, A6F, A60, A700F ; pour TO4024 Moonclever MC824H.

Version 24 Vcc avec encodeur magnétique.

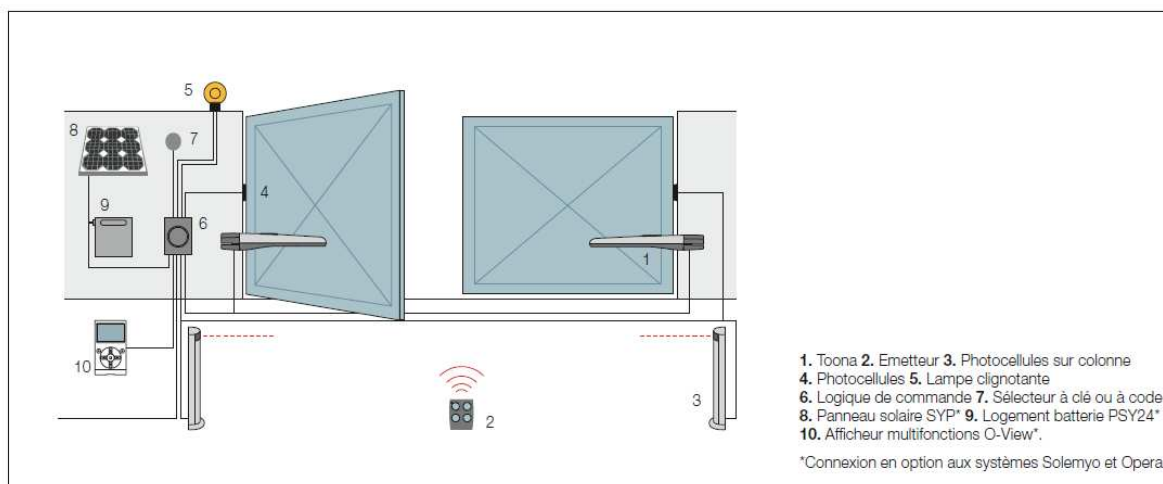
Idéale pour un usage intensif, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H, dotée du BlueBUS, et prédisposée pour les systèmes Solemyo et Opera :

- 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.

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.



Accessoires

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



PLA6
 Patte de fixation arrière
 longueur 250 mm.



PLA14
 Patte de fixation pilier
 réglable à visser.



PLA15
 Patte de fixation côté
 vantail réglable à visser.



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



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



PLA13
 Fins de course
 mécaniques en ouverture
 et en fermeture.

Accessoire

Pour version 24 Voc



PS324
 Batteries 24 V
 avec chargeur
 de batterie intégré.

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.

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.