



Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, pour piliers de grandes dimensions.

Opérateur électromécanique irréversible à bras articulé, disponible également en version 24 Vcc, avec encodeur magnétique, montage apparent.

Version unique pour battant droit ou gauche. Deux versions irréversibles, avec alimentation 230 Vca (HY7005) et 24 Vcc (HY7024) avec encodeur magnétique.

Réduction des connexions et rapidité d'installation.

Double microinterrupteur de fin de course incorporé aussi bien en ouverture qu'en fermeture pré-câblé (HY7005).

Facile à installer : aucune soudure sur le portail.

Grande stabilité : mécanique entièrement métallique.

Encombrement très réduit : capot antichoc sans arêtes vives.

Logiques de commande conseillées : Mindy A3, A3F, A6, A6F, A60, A700F ; pour HY7024 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 :

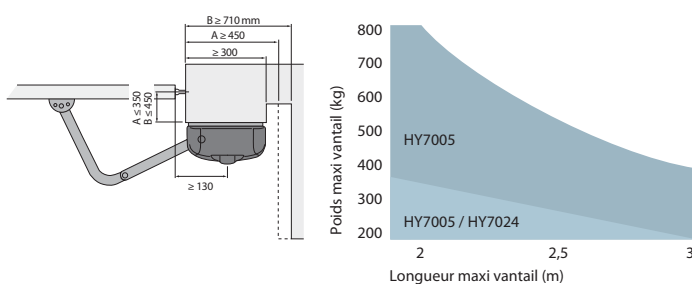
- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des sens de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Code	Description
HY 7024	Irréversible 24 Vcc, avec encodeur magnétique, muni d'un bras articulé anticisaillement, zingué et laqué
HY7005	Irréversible 230 Vca, muni d'un bras articulé anticisaillement, zingué et laqué, avec fin de course en ouverture et en fermeture

Données techniques

Code	HY7024	HY7005
Données électriques		
Alimentation (Vca 50 Hz)*	-	230
Alimentation (Vcc)	24	-
Intensité (A)	5	1,2
Puissance (W)	120	250
Performances		
Vitesse (tr/min)	2	1,7
Couple (Nm)	250	400
Cycle de travail (%)	80	30
Données dimensionnelles et générales		
Indice de protection (IP)	43	
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	350x165x242 h	
Poids (kg)	13	

Limites d'utilisation



N.B. Les valeurs ci-dessus se réfèrent à l'utilisation des moteurs avec des accessoires standard. La forme, la hauteur du portail (par ex. un portail plein) et les conditions climatiques (par ex. vent fort) peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique ci-après. Pour les zones venteuses, nous préconisons les modèles 230 Vca.

A Bras standard

B Bras avec accessoire HYA12

*Version 60 Hz disponible sur demande.