



Code	Description
HY7024	Irversible 24 Vcc, avec encodeur magnétique, muni d'un bras articulé anticassaillement, zingué et laqué.
HY7005	Irversible 230 Vca, muni d'un bras articulé anticassaillement, zingué et laqué, avec fin de course en ouverture et en fermeture.

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 fiabilité : 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.

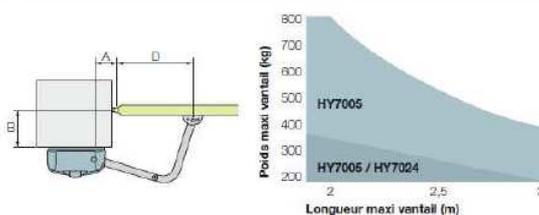
Version 24 Vcc avec encodeur magnétique. Idéale pour un usage intensif, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H, dotée du BlueBUS, et prédisposée pour les systèmes Solemyo et Opera :

- programmation simple, avec une seule touche ;
- auto-apprentissage des 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.

Données techniques

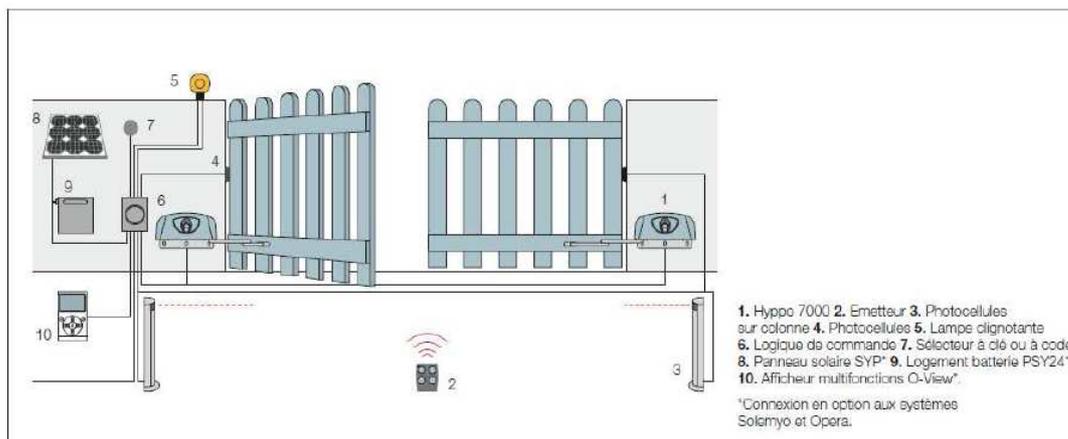
Code	HY7024	HY7005
Données électriques		
Alimentation (Vca 50 Hz)	-	230
Alimentation (Vcc)	24	-
Intensité (A)	5	1,2
Puissance (W)	120	250
Condensateur incorporé (µF)	-	10
Performances		
Vitesse (tr/min)	2	1,7
Couple (Nm)	250	400
Cycle de travail (%)	80	30
Données dimensionnelles et générales		
Indice de protection (IP)	43	
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	350x165x242 h	
Poids (kg)	13	

Limites d'utilisation



	Standard	HYA12
A max	150	400
B max	350	450
D max	450	800

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 requérir considérablement les valeurs indiquées dans le graphique ci-après. Pour les zones ventueuses, nous préconisons les modèles 230 Vca.



Accessoires



HYA12
Bras articulé majoré (voir dessin).



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



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



KIO
Sélecteur à clé pour contacts basse tension, avec mécanisme de débrayage par câble métallique.



KA1
Kit câble métallique 6 m pour KIO.

Accessoire

Pour version 24 Vcc



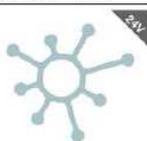
PS324
Batteries 24 V avec chargeur de batterie intégré.

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.

Nice Solemyo

Kit à alimentation solaire



Solemyo est le kit à alimentation solaire pour l'automatisation de portails, portes de garage et barrières levantes situés même à distance de la ligne électrique. Idéal pour usage résidentiel.

Le kit contient :

- **le panneau photovoltaïque SYP** qui convertit la lumière solaire en énergie électrique ;
- **le caisson batterie PSY24** qui conserve l'énergie électrique produite par le panneau SYP en la distribuant de manière continue et permanente tout au long de la journée.

Installable n'importe où sans devoir effectuer ni raccordements ni tranchées, même dans des lieux très éloignés ou difficiles à atteindre par la ligne électrique.

Plus d'économie et de respect pour l'environnement grâce à l'énergie solaire, gratuite et propre : un choix intelligent et écologique avec un retour économique rapide.

Faible consommation et aucun risque d'interruption : la longue durée de la réserve d'énergie, associée à la faible consommation des automatismes, garantit le fonctionnement même en cas de période nuageuse prolongée.

Le bloc d'alimentation auxiliaire SYA1 permet d'effectuer une recharge rapide de la batterie sur secteur à 230 Vca, en alternative au module photovoltaïque. Signalisation par led de la recharge effectuée.

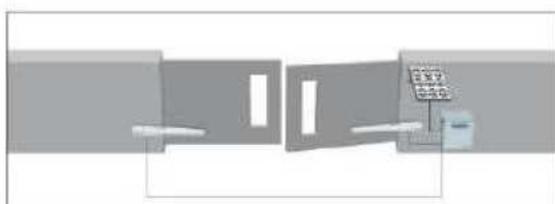
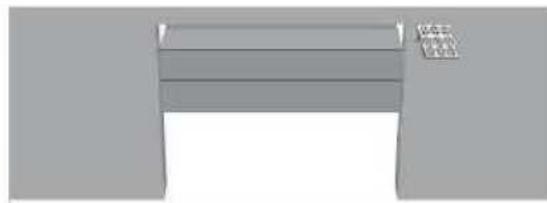
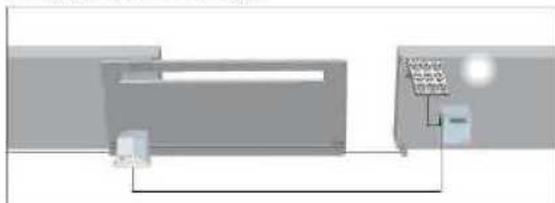


Nice Solemyo

Kit à alimentation solaire

24V

Les applications Solemyo



Caractéristiques techniques		PSY24	SYP	SYA1
Alimentation	(Vac 50/60 Hz)	-	-	110 – 240
Tension nominale	(V)	-	24	-
Courant maximum	(A)	10	-	-
Puissance crête	(Wc)	-	15	-
Puissance maximum	(W)	-	-	60
Capacité nominale batterie	(Ah)	20	-	-
Indice de protection	(IP)	44	-	-
Température de service	(°C)	-50 + +50*	-40 + +85	0 + -40
Temps de recharge complète	(heures)	environ 15**	-	-
Dimensions (mm)	(mm)	268 x 225 x 180 h	390 x 415 x 28 h	132 x 68 x 30 h
Poids (kg)	(kg)	14	1,0	0,345

* 0 + 40 si recharge par le secteur électrique avec le bloc d'alimentation SYA1
 ** En utilisant le bloc d'alimentation sur secteur

Code	Description
SYKCE	Kit d'alimentation solaire composé du panneau photovoltaïque SYP et du caisson batterie PSY24 avec circuit de contrôle de la recharge

N.B. Le contenu de l'emballage peut varier ; toujours consulter le vendeur

SYKCE



SYP

Panneau solaire photovoltaïque pour alimentation à 24 V.



PSY24

Caisson batterie 24 V avec circuit de contrôle et poignées de transport.

Accessoires



SYA1

Bloc d'alimentation pour la recharge sur secteur électrique de la batterie PSY24.

Pces/emb. 1