

12 VOLT

OPÉRATEUR VÉRIN ARM BI

Pour portails battants jusqu'à
3 / 4 / 5 m par vantail
Ouverture de 9 à 13 sec.

650ARM225BI

Vérin électromécanique avec sortie tige, en basse tension avec encodeur pour vantail max. 3 m.

650ARM250BI

Vérin électromécanique avec sortie tige, en basse tension avec encodeur pour vantail max. 4 m.

650ARM250BR



Vérin électromécanique rapide avec sortie tige, en basse tension avec encodeur pour vantail max. 3 m.

650ARM270BI

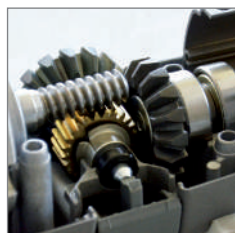
Vérin électromécanique avec sortie tige, en basse tension avec encodeur pour vantail max. 5 m.

Caractéristiques:

- usage résidentiel, collectif et industriel
- pour vantail jusqu'à 5 m
- moteur en basse tension CC
- technologie encodeur optique
- vérin électromécanique à poussée « sortie tige »
- étriers de fixation multi-positions (en option)

Avantages:

- détection des obstacles et sécurité anti-écrasement
- conforme aux normes EN 12445-12453
- fonctionnement assuré en cas de coupure de courant par les batteries de secours en option
- vitesse de fonctionnement
- ralentissement en ouverture et fermeture
- usage intensif et continu
- indiqué pour portails de taille et poids importants
- montage facile sur pilier de petite taille
- installation facilitée grâce aux connexions électriques par le haut
- réglage de la course du portail à travers un encodeur optique



Facilité d'installation

Installation simplifiée grâce aux étriers multi-positions (en option).

Éléments mécaniques en métal pour assurer de hautes performances

Tous les organes de mouvement sont réalisés en métal et bronze pour garantir la durée maximale



| Caractéristiques techniques | ARM225BI/250BI | ARM250BR | ARM270BI |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Alimentation | 230 V AC (50 - 60 Hz) | 230 V AC (50 - 60 Hz) | 230 V AC (50 - 60 Hz) |
| Alimentation moteur | 18 V DC | 24 V DC | 18 V DC |
| Tension de circuit ouvert | 1 A | 1,1 A | 1 A |
| Puissance nominale | 120 W | 120 W | 120 W |
| Temps d'ouverture 90° | 12 sec. 12,5 sec. | 9 sec. | 13 sec. |
| Cycle de travail | 100 % | 100 % | 100 % |
| Poussée max. | 2600 N | 2600 N | 2600 N |
| Température de fonctionnement | -20° C ÷ +55° C | -20° C ÷ +55° C | -20° C ÷ +55° C |
| Protection thermique moteur | - | - | - |
| Degré de protection IP | IP 44 | IP 44 | IP 44 |
| Course utile | 290 mm 425mm | 425 mm | 530 mm |



L'installation représentée ne comprend pas les dispositifs de sécurité (par exemples les barres palpeuses, etc.) qui sont ajoutés en fonction de l'«analyse des risques» spécifique de chaque installation comme prévu par les normes EN 12445-12453.



KARM225BI

Kit avec accessoires pour portails battants jusqu'à 3 + 3 m avec 2 vérins réf. 650ARM225BI

KARM250BI

Kit avec accessoires pour portails battants jusqu'à 4 + 4 m avec 2 vérins réf. 650ARM250BI

KARM270BI

Kit avec accessoires pour portails battants jusqu'à 5 + 5 m avec 2 vérins réf. 650ARM270BI

Accessoires compris dans le kit :



900OPTIC



750D749MA

300T-KEY
aluminium
+ LED TSL

250ANTD



900LAMP4



250K-SLIMRP



C-CRT

Accessoires



P-650ARMKITSTF
Étriers de fixation multi-positions



750D749MA
Centrale de commande pour 1-2 moteurs CC avec encodeur, récepteur radio 433,92 Mhz à code variable et carte chargeur de batterie intégrés, fournie avec bloc d'alimentation et coffret



P-650ARMKITSTI
Étriers de fixation inclinables pour portails en pente

NEW



750D749MA-R
Centrale de commande pour 1-2 moteurs rapides CC avec encodeur. Même équipement que celui de la centrale D749MA

NEW



P-650ARMKITSTFM
Étriers de fixation multi-position majorés pour vantaux de plus de 4m de longueur

NEW



M-030000CC50
Câble composé par 2 fils de 2,5 mm² + 3 fils de 0,50 mm²



700BAP
Butée au sol pour vantail de poids important



200BATT
Batterie 12 V 7,2 Ah avec câble de connexion à la centrale de commande



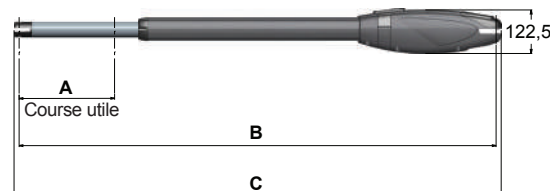
650ESV1-2
Serrure électrique verticale (1=G - 2=D)



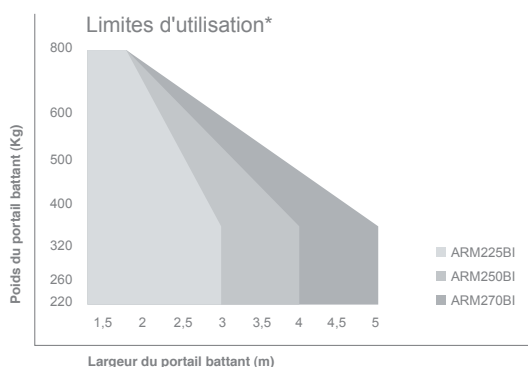
M-030KITKB20
Kit des câbles pour batterie (20 pcs.)



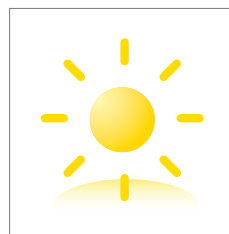
250SM126
Carte de mémoire pour 126 codes radio



| ARM | A | B max | C max |
|-------|-----|-------|-------|
| 225BI | 290 | 1070 | 1098 |
| 250BI | 425 | 1350 | 1378 |
| 270BI | 530 | 1560 | 1588 |



* Les données se réfèrent aux battants avoués, non pas à des panneaux complètement pleins.



Énergie alternative

Grâce au kit d'alimentation avec panneau solaire, tous les automatismes en basse tension peuvent être alimentés par l'énergie solaire. Découvrez les avantages de l'énergie solaire à page 140



Autres accessoires:

Télécommandes page 120
Photocellules page 126
Lampe clignotante page 129

⚠ Il est recommandé d'utiliser uniquement le câble M-030000CC50 ou équivalent

📄 Pour les valeurs d'installation voir page 144