OPÉRATEUR VÉRIN

ARM

270BI 270I 270BO



650ARM270BI

Vérin électromécanique irréversible avec sortie tige, en basse tension avec encodeur pour vantail de 5 m maxi.

650ARM270I

Vérin électromécanique irréversible avec sortie tige, 230 V pour vantail de 5 m maxi.

650ARM270BO

NEW

Vérin électromécanique réversible avec sortie tige, en basse tension avec encodeur pour vantail de 5 m maxi.



Accessoires pour la série ARM200 Page 82



Autres accessoires: Télécommandes page 234 Photocellules page 239 Lampe clignotante page 242















ARM270BI/ARM270BO

CARACTÉRISTIQUES:

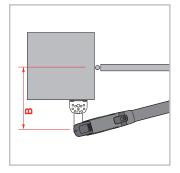
- · usage résidentiel/collectif/industriel
- pour vantail jusqu'à 5 m
- · vérin électromécanique à poussée «sortie tige»
- étriers à souder compris
- étriers de fixation multi-positions (en option)
- indiqué pour portails de taille et poids impor-
- meilleure solution en présence des piliers de grande dimensions
- installation facilitée grâce aux connexions électriques par le haut
- déverrouillage manuel avec clé personnalisée
- simplicité d'installation

AVANTAGES 12 V:

- moteur en basse tension CC
- auto-apprentissage de la course grâce à l'encodeur optique
- détection des obstacles et sécurité antiécrasement
- conforme aux normes EN 12453
- fonctionnement assuré en cas de coupure de courant par les batteries de secours en option
- vitesse de fonctionnement
- ralentissement en ouverture et en fermeture
- · usage intensif et continu

AVANTAGES 230 V:

- moteur à 230 V
- · condensateur intégré
- plus de poussée et de puissance



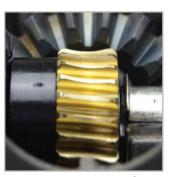
B MAX JUSQU'À 345 MM

Grâce au prolongement télescopique peut s'adapter aux différentes dimensions des piliers.



OUVERTURE DES VANTAUX JUSQU'À 120°

Grâce à la polyvalence des étriers multi-trous (en option) l'installation est remarquablement simplifiée et il est possible d'atteindre un degré considérable d'ouverture du vantail jusqu'à un maximum de 120°.



FRAISAGE EN PLONGÉE DE LA DENTURE

Le processus de fraisage en plongée de la denture assure une plus grande surface de contact qui permet de réduire l'usure et garantit une durabilité importante.

530

Course utile



ROBUSTESSE

La tige en acier inoxydable AISI 304, la fourche en aluminium et la bague en laiton soudée directement sur la tige assurent une excellente robustesse.

DESSINS TECHNIQUES

122.5

Caractéristiques techniques ARM270BI ARM270I ARM270BO 230 V AC (50 -230 V AC (50 -230 V AC (50 -Alimentation 60 Hz) 60 Hz) 60 Hz) Alimentation moteur 18 V DC 230 V AC 18 V DC Tension de circuit ouvert 1 A 1,5 A 1 A

Puissance nominale 120 W 350 W 120 W Temps d'ouverture 90° 34 s* 13 s* 13 s* Cycle de travail 100 % 36 % 100 % Température de fonctionnement | -20° C ÷ +55° C -20° C ÷ +55° C -20° C ÷ +55° C Protection thermique moteur 160° C Degré de protection IP IP 44 IP 44 IP 44 530 mm Course utile 530 mm 530 mm

1560 max

^{*} Il peut varier par rapport aux cotes d'installation



¹⁵⁸⁸ max