

OPÉRATEUR VÉRIN

ARM

250BI 250I 250BO

max. **4m**

CC MOTEUR
230 V MOTEUR

Ouverture
de 12,5 à 25 s



650ARM250BI

Vérin électromécanique irréversible avec sortie tige, en basse tension avec encodeur pour vantail de 4 m maxi.

650ARM250I

Vérin électromécanique irréversible avec sortie tige, 230 V pour vantail max. 4 m.

650ARM250BO

NEW

Vérin électromécanique réversible avec sortie tige, en basse tension avec encodeur pour vantail de 4 m maxi.



**Accessoires pour
la série ARM200**
Page 82



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



CARACTÉRISTIQUES:

- usage résidentiel/collectif/industriel
- pour vantail jusqu'à 4 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 importants
- 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 anti-écrasement
- 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



FIN DE COURSE 650ARM200KITFCAR

Grâce au kit de fin de course, en option, il est possible de régler la limite d'ouverture du vantail sans la nécessité d'utiliser d'autres arrêts mécaniques au sol.



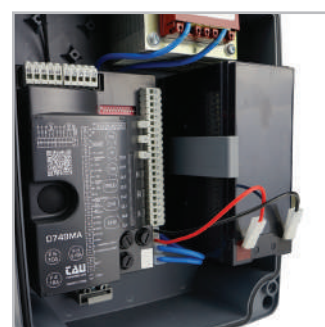
UNE MÉCANIQUE D'EXCELLENCE

Les engrenages sont assemblés avec des roulements à billes de haute qualité et à double blindage afin d'obtenir une précision absolue entre leurs axes.



STABILITÉ X 2

Le double roulement à billes de très haute qualité assure une plus grande stabilité mécanique en réduisant les secousses.



PAS DE PANNE

Possibilité de gérer les opérateurs basse tension à l'aide de kits de batteries de secours qui, en cas de panne d'électricité, entrent en service permettant au portail de terminer ou d'effectuer des manoeuvres.

Caractéristiques techniques

	ARM250BI	ARM250I	ARM250BO
Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 60 Hz)	230 V AC (50 - 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°	12,5 s*	25 s*	12,5 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
Course utile	425 mm	425 mm	425 mm

* Il peut varier par rapport aux cotes d'installation

DESSINS TECHNIQUES

