

OPÉRATEUR **EASY**

12 12QR

CC
MOTEUR

Jusqu'à
2,3 m

Ouverture
13 s



650EASY12 DX - 650EASY12 SX

Motoréducteur droit ou gauche en basse tension avec encodeur pour vantail max 2,3 m avec bras articulé.

650EASY12QR DX - 650EASY12QR SX

Motoréducteur droit ou gauche en basse tension avec centrale de commande intégrée et récepteur radio à code variable pour vantail max 2,3 m avec bras articulé.



Accessoires pour la série EASY
Page 112



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





CARACTÉRISTIQUES:

- usage résidentiel
- pour vantail jusqu'à 2,3 m
- moteur en basse tension CC
- technologie encodeur
- motoréducteur électromécanique

AVANTAGES:

- moteur compact
- idéal pour applications sur piliers de grandes dimensions
- 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
- usage intensif et continu
- déverrouillage par l'extérieur par câble (réf. 650ESE en option)
- auto-apprentissage de la course grâce à l'encodeur optique



DÉVERROUILLAGE MANUEL

Le déverrouillage est rapide et simple pour tout utilisateur. Prédiposition extérieure (référence 650SE en option).



ARMOIRE DE COMMANDE

L'armoire de commande est protégée et intégrée au moteur ainsi que le récepteur radio.



ENCODEUR OPTIQUE

La détection de l'obstacle ainsi que la sécurité est assurée par l'encodeur optique. L'encodeur contrôle le ralentissement en ouverture et fermeture ainsi que les manœuvres du portail en évitant le fin de course.



MOTEUR

Motoréducteur en basse tension silencieux et idéal pour un usage intensif.

Caractéristiques techniques	EASY12	EASY12QR
Alimentation	230 V AC (50 - 60 Hz)	
Alimentation moteur	18 V DC	
Tension de circuit ouvert	0,5 A	
Puissance nominale	120 W	
Temps d'ouverture 90°	13 s	
Cycle de travail	100 %	
Température de fonctionnement	-20° C ÷ +55° C	
Protection thermique moteur	-	
Degré de protection IP	IP 44	
Centrale de commande	-	D749MA

DESSINS TECHNIQUES

