

TORMAX iMotion 2202.A – Sliding Door Drive



iMotion®
the passion to drive doors



intelligent



modulaire



écologique



fiable



économique

« Entraînement de porte coulissante de haute qualité dans un design élégant. La puissance de crête dans un design compact. »

★★★★★
TORMAX
AUTOMATIC

Information produit

TORMAX iMotion 2202.A – Sliding Door Drive



Domaine d'application

- Portes coulissantes automatiques avec déplacement dynamique pour les passages de personnes
- Portes extérieures et intérieures avec des dimensions d'entraînement compacts
- Portes linéaires avec 1 ou 2 vantaux coulissants, avec et sans parties latérales
- Portes télescopiques avec 2 ou 4 vantaux coulissants
- Chemins de fuite et issues de secours¹⁾
- Fréquences de personnes élevée

Fonctionnalité

- 6 modes d'opération (automatique, ouverture réduite, sortie, ouverture permanente, fermé, fonctionnement manuel)
- Vitesse d'ouverture et de fermeture réglable
- Durées d'ouverture réglables
- Commande par horloge ou pas à pas
- 8 entrées programmables, dont 4 testables pour sécurités, extensibles de façon modulaire
- 3 sorties programmables, extensibles de façon modulaire
- Interfaces LIN, RS232

Sécurité

- Possibilités de raccordement pour la technique de commande
- Limitation de force surveillée réglable
- Sensibilité d'inversion réglable
- Réglable pour opération Low-Energy

Technologie

- Entraînement de porte électromécanique
- Moteur synchrone CA de longue vie
- Commande iMotion programmable et modulaire avec des fonctions complètes de surveillance et de diagnostic, Niveau de performance D

Accessoires

- Verrouillage électromécanique
- Interrupteur à clé
- Ouverture d'urgence mécanique
- Module batterie pour service de secours
- Frein d'arrêt complémentaire
- Surveillance de la vitesse en état hors tension
- Module entrée/sortie
- Modules de réseau
- Ouverture d'urgence électromotrice dans les chemins de fuite¹⁾

Dimensions

- Standard: hauteur de construction 100 mm, profondeur 142 mm
- Télescope: hauteur de construction 100 mm, profondeur 204 mm

Données de la porte

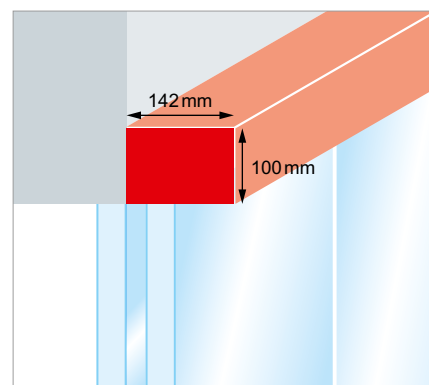
- Largeurs des ouvertures de portes:
un vantail: 800 – 2200 mm
deux vantaux: 800 – 2900 mm
télescope deux vantaux: 800/1400¹⁾ – 2900 mm
télescope quatre vantaux: 1500 – 3800 mm
- Poids des vantaux de portes max.:
un vantail: 1 × 130 kg / 1 × 120 kg¹⁾
deux vantaux: 2 × 120 kg / 2 × 100 kg¹⁾
télescopique à deux vantaux:
2 × 80 kg / 2 × 60 kg¹⁾
télescopique à quatre vantaux:
4 × 80 kg / 4 × 60 kg¹⁾

Raccordement au réseau

- 230 VCA 50/60 Hz

Puissance absorbée

- 8 ... 190 W



Coupe

Homologations (directives, normes)

- CE (2006/95/EG, 2004/108/EG, 2006/42/EG)
- TÜV (EN 16005 – 1 millions de cycles avec 4000 cycles/jour)
- AutSchR (iMotion 2202.A-R)
- RoHS

¹⁾ iMotion 2202.A-R pour chemins de fuite et issues de secours

