

Fiche technique

Slimdrive EMD-F/R



Système de porte battante, mécanisme d'entraînement électromécanique pour les portes coupe-feu et pare-flammes à un vantail avec détecteur de fumée intégré

CHAMPS D'APPLICATION

- Portes coupe-feu et pare-flammes
- Portes à un vantail à simple action à droite et à gauche
- Portes battantes à simple action jusqu'à une largeur de vantail de 1 400 mm ou un poids de 230 kg
- Largeur minimum du vantail 750 mm
- Portes intérieures et extérieures avec une grande fréquence de passage
- Montage sur dormant côté paumelles et côté opposé aux paumelles

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Force de fermeture à réglage variable de EN 4-6
- Centrale de détection incendie intégrée dont le signal ferme automatiquement la porte en cas d'incendie
- La vitesse d'ouverture et de fermeture peut être adaptée individuellement
- À-coup final mécanique en mode hors tension et à-coup final électrique en mode réglage, qui accélère brièvement la porte avant la position de fermeture
- La fonction Low-Energy ouvre et ferme la porte avec une vitesse de déplacement réduite et remplit ainsi les exigences de sécurité les plus élevées
- La fonction coupe-vent régule l'ouverture et la fermeture de deux portes consécutives (sas)
- La détection des obstacles détecte un obstacle par contact et interrompt le processus d'ouverture ou de fermeture
- L'inversion automatique détecte un obstacle et revient dans la position d'ouverture
- La fonction Push & Go déclenche le mécanisme d'entraînement automatique en cas de légère pression manuelle sur le vantail.
- L'entraînement peut être utilisé avec un bras avec profil en C ou un bras à compas
- Fonction servo pour l'assistance motorisée lors de l'ouverture manuelle de la porte

DONNÉES TECHNIQUES

Nom commercial	Slimdrive EMD-F/R
Hauteur	70 mm
Profondeur	121 mm
Poids (max.) - 1 vantail	230 kg
Largeur de vantail (min. - max.)	1400 mm
Angle d'ouverture (max.)	130 °
Prétension du ressort	EN4 - EN6
DIN gauche	Oui
DIN droite	Oui
Montage sur dormant côté opposé aux paumelles, avec bras à compas	Oui
Montage sur dormant côté paumelles, avec bras à coulisse	Oui
À-coup final mécanique	Oui
À-coup final électrique	Oui
Déconnexion du réseau	Interrupteur principal à l'intérieur de l'entraînement
Tension d'alimentation	230 V
Puissance consommée	230 W
Courant maximal consommé pour commandes externes (24 V DC)	1000 mA
Température de service	-15 - 50 °C
Indice de protection	IP20
Mode de fonctionnement	Fermer, Automatique, Ouverture permanente, Sens unique, Nuit
Type de fonctionnement	Systèmes de portes battantes automatiques



Fonction automatique	Oui
(basse consommation)	Oui
Fonction Smart Swing	Non
Détection des obstacles	Oui
Inversion automatique	Oui
Push & Go	réglable
Paramétrage	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Programmeur de fonctions DPS
Conformité aux normes	DIN 18263-4, EN 16005
Homologation pour portes coupe-feu	Oui
Détecteur de fumée intégré	Oui