

Fiche technique

Slimdrive EMD-F



Automatisme de portes battantes électromécanique pour
portes coupe-feu et pare-fumée à 1 vantail

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
- Portes intérieures et extérieures avec une grande fréquence de passage
- Montage sur ouvrant et montage sur dormant

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Force de fermeture à réglage variable de EN 4-6
- 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
- Fonction servo pour l'assistance motorisée lors de l'ouverture manuelle de la porte
- 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

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Nom commercial | Slimdrive EMD-F |
| Hauteur | 70 mm |
| Profondeur | 121 mm |
| Poids (max.) - 1 vantail | 230 kg |
| Distance entraxe-paumelles (min. - max.) 2 vantaux | 1500 mm - 2800 mm |
| Largeur de vantail (min. - max.) | 750 mm - 1400 mm |
| Profondeur (max.) | 400 mm |
| Prolongement d'axe (max.) | 30 mm |
| Type d'entraînement | électromécanique |
| 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 opposé aux paumelles avec bras avec profil en C | Oui |
| Montage sur le dormant côté paumelles avec bras avec profil en C | Oui |
| Montage sur ouvrant côté paumelles avec bras avec profil en C | Oui |
| À-coup final mécanique | Oui |
| À-coup final électrique | Oui |
| Sélecteur de fermeture électrique | Oui |
| Déconnexion du réseau | Interrupteur principal à l'intérieur de l'entraînement |



| | |
|--|--|
| Retard à l'impulsion (max.) | 20 s |
| 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 | entièrement automatique |
| Fonction automatique (basse consommation) | Oui |
| Fonction Smart Swing | Non |
| Fonction Servo | Oui |
| Commande par clé | Oui |
| Résistance au vent | Oui |
| Détection des obstacles | Oui |
| Inversion automatique | Oui |
| Push & Go | réglable |
| Commande | Programmateur de fonctions DPS, Programmateur de fonctions intégré dans l'entraînement |
| Paramétrage | GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal de service ST 220 |
| Conformité aux normes | DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005 |
| Homologation pour portes coupe-feu | Oui |
| Détecteur de fumée intégré | Non |

VARIANTES / INFORMATIONS COMMERCIALES

| Désignation | Description | N° d'identification | Tension d'alimentation | Tension d'alimentation | Largeur de vantail (min.) |
|-----------------|---|---------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Slimdrive EMD-F | Automatisme de portes battantes électromécanique pour portes battantes à simple action à 1 et 2 vantaux et portes coupe-feu | 107577 | 230 V | 230 V | 750 mm |

ACCESSOIRES

GC 342

Scanner laser pour la sécurisation des portes et fenêtres automatiques avec cache d'objet et cache mural intégrés



| Désignation | Description | N° d'identification | Couleur | Dimensions | Sortie |
|---------------------------|---|---------------------|---------------------|------------------|----------------------------------|
| GC 342 (module de gauche) | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 167433 | blanc | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| GC 342 (module de droite) | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 167435 | noir | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| GC 342 (module de gauche) | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 167434 | finition acier inox | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| GC 342 (module de gauche) | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 167432 | noir | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| Kit GC 342 | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé de deux modules de capteurs, d'un câble et d'accessoires | 167439 | blanc | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| GC 342 (module de droite) | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 167437 | finition acier inox | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| Kit GC 342 | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé de deux modules de capteurs, d'un câble et d'accessoires | 167438 | noir | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| GC 342 (module de droite) | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé d'un module de capteur, d'un câble et d'accessoires | 167436 | blanc | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |
| Kit GC 342 | Scanner laser avec un rideau laser pour la sécurisation de l'angle d'ouverture des portes battantes automatiques / composé de deux modules de capteurs, d'un câble et d'accessoires | 167440 | finition acier inox | 143 x 86 x 40 mm | 2 contacts relais sans potentiel |