

## Entrematic EM PSW250 Opérateur pour porte battante

Le EM PSW250 est un opérateur de porte battante électromécanique adapté aux portes intérieures et extérieures dans un large éventail d'applications telles que les magasins, hôtels, bureaux, aéroports, gares, hôpitaux, écoles, applications industrielles et commerciales. L'opérateur est agréé pour chaque type d'installation et pour les voies d'évacuation. L'opérateur est entièrement approuvé pour tous les environnements d'installation possibles tels que les voies d'évacuation ou les portes coupe-feu (EN16005, DIBt). Avec sa conception mince de seulement 70 millimètres d'épaisseur il peut être universellement installé en poussant, tirant ou sliding-push et synchronisé pour les doubles portes avec l'unité de coordination mécanique disponible.

### Référence du produit: Entrematic EM PSW250 Opérateur pour porte battante

#### Propriétés du produit

- Type de porte: porte simple ou double
- Finition: anodisé clair / peinture coloris (bras/embouts)
- Alimentation: options de fonctionnement basse énergie ou pleine énergie (selon EN16005)
- Dimensions de l'opérateur: 70 mm de hauteur x 175 mm de profondeur x 840 mm de largeur
- Fonctions de sécurité: ouverture d'urgence, en cas de panne de courant ou d'alarme incendie, la porte peut être utilisée manuellement (comme un ferme-porte). Protections facultatives de prévention des accidents et capteur de sécurité pour empêcher le contact avec les ailes mobiles.

#### Standard

- Un opérateur (réversible) pour une installation par poussée, traction ou glissement-poussée.
- Opérateur automatique pivotant ou basculant. Montage sur mur.
- Ouvrir et fermer avec le moteur, le ressort pour la fermeture (ou l'ouverture, la fonction inverse) en cas de panne de courant.
- Surveillance de sécurité avec arrêt automatique en décrochage et / ou inversion des options d'obstruction
- Sélecteur de programme intégré dans le sélecteur à 3 positions situé du côté de l'opérateur; Interrupteur à clé à 4 voies avec mode de sortie en option

#### Opération

- Opération électromécanique
- Auto-apprentissage
- Taille de force PUSH: EN4-7, PULL: EN4-6
- Régulation de la charge du vent, force maximale de PUSH: ouverture = 135 Nm, fermeture = 108 Nm, PULL: ouverture = 70 Nm, fermeture = 70 Nm
- Push & Go et Push to Go
- Serve-assisté
- Annulation du couple de fermeture
- En cas de panne de courant, la porte est fermée de manière contrôlée.
- Temps attente ouvert de 1.5-30 sec. (Réglable).
- Consommation d'énergie maximale de l'unité 300 W.
- Angle d'ouverture maximum 110 degrés
- Vitesse d'ouverture maximale 0-80 degrés: 2,5-12 secondes
- Vitesse de fermeture maximale 0-80 degrés: 4-12 secondes
- Poids du panneau de porte: jusqu'à 450 kg (bras PUSH, largeur de porte 0,8 m).
- Alimentation: 100-240 V AC + 10 / -15%, fusible de 10 A (intégré).

Remarque! L'alimentation principale doit être installée avec une protection et l'interrupteur omnipolaire avec une capacité d'isolation de classe III, d'au moins 3 mm entre les contacts, doit être installé conformément aux réglementations locales. Ces articles ne sont pas fournis par le moteur.

**Options**

- Contact sec pour la transmission de données au système de contrôle central.
- Possibilité de raccordement pour serrure électrique / mécanisme de verrouillage.
- Possibilité de contrôle à distance.