



Speed-Commander™ 1400 SEL Food-Master

Porte hautes performances pour l'industrie alimentaire
Baies de porte intérieures jusqu'à 14'0" w x 16'0" h (L4267 x H4876 mm)



Speed-Commander™ 1400 SEL Food-Master

Les options en acier inoxydable répondent à toutes les exigences.

Sélectionnez uniquement les options en acier inoxydable nécessaires à cette application !

Le design de la Food-Master vous permet de sélectionner uniquement les options en acier inoxydable nécessaires à votre application. Répondant à toutes les exigences industrielles, les composants suivants sont disponibles en acier inoxydable, permettant ainsi de construire aisément une porte Food-Master sans devoir payer pour des options inoxydables inutiles : conduit / arbre d'enroulement, capot de motorisation, rails de guidage et tout le matériel. Une barrière photoélectrique de série est intégrée aux rails de guidage jusqu'à 8'0" (2438 mm) de hauteur. Étonnamment, la barrière photoélectrique demeure une protection efficace même après un nettoyage à l'eau. Deux matériaux de panneau sont disponibles pour la Food-Master. Le matériau standard est un PVC renforcé de nylon blanc de 40 oz /yd² (1133 g/m²), idéal pour les applications de base. Un polyuréthane blanc optionnel 100 % approuvé par la FDA de 90 oz/yd² (2551 g/m²) est disponible lorsqu'une conformité maximale est requise. Afin de conserver l'homologation de la FDA, un panneau transparent n'est pas disponible avec le matériau de 90 oz (2551 g). Avec l'autre matériau, le panneau conserve sa stabilité grâce aux raidisseurs en acier à ressorts situés dans des pochettes de panneau entièrement étanches.



Composants en acier inoxydable en option

NEMA 4X Smart Start™ NXT simplifie l'installation

La Speed-Commander™ 1400 SEL Food-Master est livrée avec le boîtier de commande NEMA 4X Smart Start™ NXT dernière génération, permettant une alimentation en tension triphasée de 208 V à 575 V / 60 Hz. Le boîtier de commande mis à jour dispose d'une configuration de câblage simplifiée, est plus puissant et présente moins de composants et de câbles comparé au Smart Start™ original. Un bloc de distribution permet le câblage d'actionneurs et de dispositifs de protection ; les câbles d'alimentation principale passent par des trous prépercés en bas du boîtier où les câbles individuels ainsi que les blocs terminaux amovibles précâblés sont simplement enfichés dans la platine. Des ports supplémentaires sont disponibles sur le panneau de commande pour des mises à jour du progiciel et des extensions ultérieures. Un port USB est disponible pour la surveillance de la maintenance. Une batterie de secours UPS spéciale optionnelle offre une grande sérénité en cas de panne de courant. Si la porte n'est plus alimentée, la batterie de secours UPS ouvre automatiquement la porte une fois afin de permettre au personnel de quitter la zone rapidement.



Boîtier de commande NEMA 4X Smart Start™ NXT

Caractéristiques

Application	Intérieur.
Modèle	1400 SEL Food-Master.
Domaine dimensionnel	Max. 14'0" w x 16'0" h (L4267 x H4876 mm)
Technologie	Panneau sectionnel à motorisation directe.
Régime moteur	Ouverture 80" (203 cm)/s Fermeture 30" (76 cm)/s
Panneau	De série : PVC à résistance ponctuelle renforcé en nylon de 40 oz/yd ² (1133 g/m ²). En option : polyuréthane blanc 100 % approuvé par la FDA de 90 oz/yd ² (2551 g/m ²). Profilés de charnière horizontaux en aluminium inclus. Couleurs : blanc
Résistance à la charge au vent	Jusqu'à 15 mph (24 km/h) (en position fermée / à l'état monté).
Vue	Un panneau en PVC transparent sur toute la largeur à environ 52" (1320 mm) du sol fini. Uniquement disponible avec le matériau de panneau de 40 oz (1133 g).
Élément de sécurité	Barrière photoélectrique de 8'0" (2438 mm) de hauteur intégrée aux rails de guidage.
Commande	NEMA 4X Smart Start™ NXT avec une alimentation en tension triphasée de 208 à 575 V / 60 Hz. En option : HFCB NEMA 3 Smart Start™ NXT avec une alimentation en tension monophasée de 230 V / 60 Hz. En option : batterie de secours UPS (nécessite l'utilisation du boîtier de commande HFCB monophasé).
Urgence	Manivelle de secours. En option : treuil à chaîne manuel.
Garantie	2 et 5 années : motorisation / transmission (fermeture exclue) et matériau de panneau ; 5 ans : matériaux et prestation. Pour tous les autres composants électriques et mécaniques exempts de défauts : 2 ans.

HÖRMANN

