



Logic 5.0

La prochaine génération d'ouvre-portes commerciaux

Les ouvre-portes commerciaux à arbre secondaire (J) conviennent parfaitement aux applications industrielles. Les portes utilisées avec cet ouvre-porte doivent être équilibrées, et pouvoir être levées manuellement en cas d'urgence ou de panne d'électricité. Les ouvre-portes sont habituellement fixés au mur lorsqu'ils sont utilisés avec des portes basculantes articulées plus petites à levage vertical ou élevé, et fixés au mur ou à l'avant du capot, lorsqu'utilisés avec des portes-rideaux et des grilles. Les ouvre-portes J sont fixés à l'arbre secondaire de porte pour entraîner indirectement la porte.

Connectivité

- **La technologie MyQ^{MD}** vous permet de surveiller et de contrôler en toute sécurité l'ouvre-porte et l'éclairage de votre installation à l'aide de votre téléphone intelligent, de votre tablette ou de votre ordinateur, pour une plus grande tranquillité d'esprit.
- **Alertes** par courriel ou par notification (push) sur un appareil mobile, de manière à toujours connaître le statut de votre porte commerciale.
- **L'application MyQ Mobile** peut être téléchargée gratuitement sans frais annuels d'activation.

Sécurité

- **Security+ 2.0^{MC}** protège votre installation – avec chaque clic, un nouveau code est envoyé à l'ouvre-porte commercial pour que votre porte s'ouvre uniquement pour vous.

La norme UL 325 exige que tous les mécanismes d'ouverture de porte commerciale soient à pression constante pour la fermeture ou soient équipés d'un dispositif externe de protection primaire contrôlée contre le piégeage.

LiftMaster^{MD} est une marque chef de file d'ouvre-portes et autres produits commerciaux de contrôle d'accès à installation professionnelle destinés aux entreprises de partout dans le monde. Nous sommes déterminés à offrir des produits de qualité, des concepts novateurs et des services complets qui dépassent les attentes de notre clientèle.

Accessoires MyQ :



Passerelle Internet (828LM)

Permet aux propriétaires d'ouvre-portes de les connecter à Internet pour surveiller, commander et recevoir des alertes concernant le statut de chaque porte.



Moniteur de porte et de portail (829LM)

Permet la surveillance et la fermeture d'un maximum de quatre portes commerciales au sein d'une installation.



Commande d'éclairage à distance (825LM)

Permet de faire fonctionner une lumière branchable à l'aide de la télécommande de l'ouvre-porte, ou de la passerelle Internet LiftMaster à l'aide de votre téléphone cellulaire ou de votre ordinateur.

Dispositifs de protection contre le piégeage :



Capteurs photo double face à surveillance (CPS-OPEN4)

Offre une protection principale contre le piégeage sur les portes jusqu'à 45 pi de largeur. Certifié NEMA 4X.



Système de bordure optique à surveillance (OES)

Capteurs optiques infrarouges en barrage, bordure de porte en caoutchouc de première qualité pouvant être coupée à la bonne longueur pour un ajustement parfait.

Accessoires additionnels :



Télécommande à trois boutons (893MAX)

Offre la technologie Security+ 2.0^{MC} et est compatible avec de nombreuses technologies radio. Comprend les fonctions d'ouverture, de fermeture et d'arrêt.



Station de commande à bouton coup-de-poing (02-401M)

Présente un seul bouton pour activer l'ouverture d'une ou de plusieurs portes commerciales.



Feu de circulation rouge/vert (RGL24LY)

Indique lors qu'une porte commerciale atteint la position ouverte. Garantit une entrée et une sortie sécuritaires de l'installation, réduisant le risque d'accidents coûteux. (TLS1CARD est recommandé)

FONCTIONS STANDARD :

CONNEXIONS BI-TENSION

Augmentez la flexibilité en permettant à l'installateur de sélectionner la tension requise, dans la phase, afin de satisfaire aux exigences du site.

Dans les phases, au moment de l'installation, il est possible de sélectionner la tension en plaçant un connecteur.

- Monophasé : 115 V et 230 V
- Triphasé : 208 V, 230 V et 460 V
- Le modèle à 575 V est discret, sans tension sélectionnable sur le site

DÉCONNEXION AU NIVEAU DU SOL

Permet le levage manuel en cas d'urgence.

CADRAN DE SÉLECTION DES FONCTIONS

Permet de sélectionner et de programmer facilement sept (7) types de fil, de la pression constante à la fermeture en passant par la fonction spécialisée de minuterie à fermeture pour répondre aux besoins des utilisateurs finaux.

TEMPORISATION DE FERMETURE

Ferme automatiquement la porte commerciale, de manière pratique et sûre, à la suite d'un délai prédéterminé, pour plus de sécurité et de tranquillité d'esprit.

MOTEUR À COUPLE DE DÉMARRAGE ÉLEVÉ POUR SERVICE CONTINU

Convient parfaitement aux applications industrielles de porte basculante et de porte-rideau.

MOTEUR AMOVIBLE SANS AFFECTER LES RÉGLAGES DE L'INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE

Permet d'économiser temps et argent en matière d'entretien.

EMBRAYAGE À FRICTION RÉGLABLE

Contribue à protéger la porte et l'ouvre-porte de dommages si la porte se heurte à un obstacle.

ARRÊT À MI-COURSE

Permet l'ouverture partielle de la porte jusqu'à une position préalablement programmée, pour économiser de l'énergie, du temps, mais aussi pour plus de commodité.

TEMPORISATION MAXIMALE DE COURSE

Renverse ou arrête le fonctionnement de la porte si la durée de la fermeture dépasse le temps prévu, afin de limiter les dommages à la porte et à l'ouvre-porte.

CIRCUIT DE DÉLAI D'INVERSION

Évite l'inversion soudaine du mouvement de la porte, réduit l'usure de la porte et du système d'ouvre-porte.

STATION DE COMMANDE À 3 BOUTONS AVEC SYSTÈME D'ALERTE D'ENTRETIEN (MAS)

Propose les fonctions d'ouverture/fermeture/arrêt lorsque l'entretien régulier est nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES :

RÉCEPTEUR RADIO SECURITY+ 2.0^{MC}

Embarqué de série avec les ouvre-portes Logic 5.0. Accepte jusqu'à 90 boutons uniques ou 30 boutons triples, et jusqu'à 30 claviers sans fil ou un nombre illimité de télécommandes de commutateurs DIP.

MOTEUR

Moteur à couple de démarrage élevé pour service continu avec inversion instantanée et protection contre les surcharges. Offert en modèles 1/3, 1/2, 3/4 et 1 HP; monophasés et triphasés. Démarrage du condensateur en monophasé. Moteur amovible sans affecter les réglages de l'interrupteur de fin de course

TYPE DE CÂBLAGE

Les ouvre-portes sont préalablement réglés en usine pour un câblage C2, offrant un contact momentané à l'ouverture et à la fermeture, et un contact constante à la fermeture. La protection contre le piégeage surveillée, grâce à des capteurs photo ou des bordures détectrices homologués, est optionnelle, quoique recommandée, lors de l'utilisation de C2, D1 ou E2. Tous les autres types de fil, soit B2, T, TS et FSTS, peuvent être sélectionnés avec l'ajout d'un dispositif de protection contre le piégeage adéquatement surveillé (par exemple, capteurs photo CPS-U LiftMaster^{MD}, bordure détectrice à surveillance OES LiftMaster ou une bordure détectrice à surveillance prise en charge par CPS-EI). Les ouvre-portes Logic 5.0 ne peuvent accepter que les dispositifs de protection contre le piégeage à surveillance LiftMaster homologués UL.

CIRCUIT DE COMMANDE

5 V c.c. NEC de classe 2.

RÉDUCTION D'ENTRAÎNEMENT

Courroie en V 5L de premier niveau pour service intensif; chaîne #48 de second, troisième et quatrième niveaux; chaîne de sortie à pignons #50.

ROULEMENTS/COUSSINETS

Roulements à bille industriels sur l'arbre de sortie de 1 po; coussinets à l'huile pour service intensif sur les arbres de réduction.

FREIN

De série sur les ouvre-portes de 3/4 HP et 1 HP (en option sur les modèles de 1/2 HP, non offert sur les modèles de 1/3 HP).

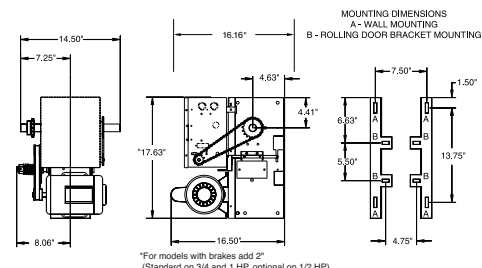
CONSTRUCTION

Boîte électrique de type NEMA 1, cadre en acier de calibre 11 pour service intensif avec revêtement de finition en poudre durable, tous les pignons de réduction sont perforés et goupillés aux arbres.

GARANTIE

Deux ans.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES :



SUPERFICIE MAXIMALE DE LA PORTE (PI CA)						
PORTE- RIDEAU	Acier, calibre 24	Acier, calibre 22	—	Acier, calibre 18 ou 20	Acier, calibre 16	—
	Grille en aluminium	Porte en aluminium	—	Grille en acier	—	—
ARTICULÉE	—	Acier, calibre 22 ou 24	Acier, calibre 20	—	Acier, calibre 16	—
	Fibre de verre	Aluminium	Bois	—	—	—
	—	—	Isolée, acier, calibre 24	—	Isolée, acier, calibre 20	Isolée, acier, calibre 16
PUISSANCE (HP)	1/3	310	285	260	210	175
	1/2	400	350	320	280	250
	3/4	560	500	450	380	325
	1	640	625	560	475	400

REMARQUE : Sur les portes isolées en acier, un endos de calibre 24 est présumé. Si un panneau arrière plus lourd est fourni, utilisez le modèle supérieur suivant en termes de puissance (HP). Cycles d'utilisation recommandés : Jusqu'à 25/heure, jusqu'à 80 à 90 par jour.