

Actionneur de barrière coulissante industrielle c.a.
pour service sévère



La sécurité de votre barrière est désormais une prioritéSM

SL595



Performance, sécurité et accessibilité inégalées

Construits pour fournir une sécurité et une performance inégalées, nos actionneurs de barrière 2016 homologués UL et nos dispositifs surveillés de protection contre le piégage vous procurent la tranquillité d'esprit pour chaque application de barrière.

DÉSORMAIS INCLUS :

Cellules photoélectriques
rétro réfléchissantes
surveillées
(LMRRU)



Pour plus d'informations :
www.devancocanada.com
ou appel sans frais au 855-931-3334

LiftMaster[®]

ELITE SERIES[®]

SL595: La nouvelle norme grâce aux meilleures fonctions de sa catégorie

Notre moteur P3 Motor® a été conçu pour performer dans les environnements les plus exigeants.

Transmission commerciale à commande par engrenages pour service sévère offrant une fiabilité insurpassable.

Mécanisme de désaccouplement manuel qui permet de faire fonctionner la barrière manuellement lorsque l'actionneur est déverrouillé.

Enceinte NEMA 3R verrouillable en acier ultra-robuste L'armoire étanche à l'huile et aux intempéries peut résister à des conditions extrêmes et des environnements rigoureux.

IDÉAL POUR

Applications pour trafic intense comme les usines de fabrication et les entrepôts de camions.

GARANTIE

Deux ans.



Fonction de verrouillage/d'étiquetage qui empêche de mettre l'actionneur sous tension lors de son entretien. Protège les travailleurs contre une alimentation à haute tension.

Capteur d'inversion inhérent qui détecte les obstructions ou les charges accrues. Inverse la course de la barrière lors de la fermeture ou interrompt/inverse la course de la barrière lors de son ouverture.

Parasurtenseur intégré qui fournit une protection de calibre industriel contre les surtensions et la foudre jusqu'à une distance de 15 m (50 pi).

Fonction de fermeture rapide/anti-talonnage qui protège rapidement la propriété en empêchant tout accès non autorisé.

Montage et acheminement de câblage simplifiés pour une installation plus facile.

Exclusivement LiftMaster® : voilà ce qui nous démarque

Security+ 2.0®

Assurez une circulation fluide grâce à la technologie Security+ 2.0® qui utilise un signal à trois bandes de fréquences, éliminant pratiquement toute interférence et offrant une portée étendue chaque fois que la télécommande est utilisée.

myQ®

Commandez et surveillez votre actionneur de barrière en toute sécurité et de n'importe où, et recevez des notifications d'activité par l'application MyQ®.

**P3
MOTORS®**

LiftMaster a conçu son propre moteur à service continu pour répondre aux conditions exactes nécessaires pour ouvrir et fermer votre barrière.

Nouvelles directives UL 325 2016 sur les barrières

LiftMaster s'est engagée envers l'industrie à concevoir, installer et assurer l'entretien d'applications sécuritaires de barrières qui sont testées et certifiées pour répondre aux normes industrielles les plus strictes.

Ce qu'il faut savoir :

- Deux dispositifs surveillés de protection contre le piégeage doivent être installés à chaque point de piégeage, notamment :
 - le système d'inversion de course inhérent et intégré à chaque actionneur de barrière LiftMaster;
 - des cellules photoélectriques et/ou des capteurs de chant surveillés LiftMaster*
- Les actionneurs de barrière surveilleront désormais les conditions d'erreur des dispositifs externes de protection contre le piégeage.
- De nouvelles réglementations entreront en vigueur en janvier 2016.

Accessoires de sécurité



Cellule photoélectrique rétro-réfléchissante contrôlée (LMRRU)

- Distance de détection jusqu'à 15 m (50 pi), NEMA 4X.
- Capots fournis en standard



Cellules photoélectriques surveillées à faisceau continu (LMTBU)

- Le mode de réseau sans fil élimine tout câblage entre les actionneurs dans les applications de barrière à deux vantaux.
- Distance de détection jusqu'à 27 m (90 pi), NEMA 4X.
- Capots fournis en standard



Nécessaire de chant surveillé sans fil (LMWEKITU)

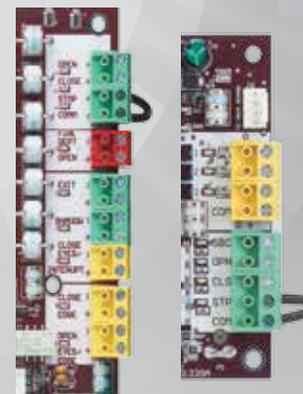
- Transmission à faible consommation d'énergie Bluetooth® qui assure une longue vie utile de la batterie (2 ans).
- Accepte jusqu'à 4 émetteurs-récepteurs, 2 chants résistifs par émetteur-récepteur.
- Distance de détection jusqu'à 40 m (130 pi), NEMA 4X.
- Compatible avec les chants surveillés LiftMaster.

***Seuls des cellules photoélectriques ou des capteurs de chant surveillés LiftMaster peuvent être utilisés avec cet actionneur pour assurer la conformité à la norme UL 325 2016.**



Entrées pour dispositifs de sécurité surveillés

Standard avec le modèle SL595.



- Comprend 6 entrées pour dispositifs de sécurité surveillés pour couvrir tous les points de piégeage.

Ajoutez à votre système



Capteur de boucle enfichable (LOOPDETLM)

Garantit que les véhicules sont aisément identifiés en quittant les lieux ou interrompt la course de la barrière si un véhicule se trouve dans son passage.

Conception qui utilise moins d'énergie pour maximiser les cycles lorsque l'actionneur est alimenté par la batterie de secours.



Passerelle Internet (828LM)**

Connecte votre actionneur de barrière compatible avec MyQ® à l'Internet avec cet appareil et l'application MyQ gratuite.



Clavier sans fil commercial (KPW250)

Couvercle avant profilé en alliage de zinc, extrêmement durable. Composants électroniques protégés par une enceinte pour une utilisation fiable à l'extérieur. Compatible avec Security+ 2.0®, Security+® et Linear MultiCode®. Capacité de 250 codes.



Télécommandes programmables à 2 boutons et à 4 boutons Security + 2.0® (892LT/894LT)

Peut apprendre ou cloner d'autres codes ou fréquences LiftMaster.

** La fonctionnalité de la passerelle Internet® est dépendante de la communication avec un actionneur de barrière compatible avec MyQ. La communication de technologie MyQ® peut être limitée par la distance et le type de matériaux de construction extérieurs. L'estimation générale de la portée est de 91 m (300 pi).

*** MultiCode est une marque déposée de Nortek Security & Control LLC.

Actionneur de barrière coulissante industrielle c.a.
pour service sévère

SL595

CARACTÉRISTIQUES

ÉCRAN DE DIAGNOSTIC À DEL Simplifie l'installation et le dépannage.



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

La tension est sélectionnable dans les phases choisies au moment de l'installation par le placement d'un connecteur.

- Monophasé : 115 V, 208 V et 230 V
- Triphasé : 208 V, 230 V et 460 V
- Triphasé : Le modèle à 575 V est discret, sans tension sélectionnable sur le site. Comprend le nécessaire de dispositif de chauffage installé en usine.

RELAIS AUXILIAIRES PROGRAMMABLES

Permettent d'ajouter facilement des fonctions supplémentaires comme des témoins d'avertissement et des alarmes.

SYSTÈME MÉCANIQUE DE LIMITES DE FIN DE COURSE

Maintient une position précise de la barrière sur toute sa course, même après avoir utilisé le désaccouplement manuel.

ALARME DE PRÉ-MOUVEMENT

Active l'alarme du tableau trois secondes avant que la barrière commence à se déplacer.

SYSTÈME DE FREIN MÉCANIQUE

Ajoute un contrôle important de la position de la barrière à tous les points de sa course. Ce système de frein actionné par solénoïde empêche aussi la barrière d'être entraînée en marche arrière.

MINUTERIE DE COURSE MAXIMALE

Protège contre les dommages à la barrière et à l'actionneur en limitant la durée de la course de l'unité à 120 secondes.

BOUTON EXTÉRIEUR DE RÉINITIALISATION D'ALARME

Permet de réinitialiser rapidement l'actionneur de la barrière lorsque l'alarme s'est déclenchée.

EMBRAYAGE À FRICTION RÉGLABLE

Contribue à protéger la barrière et l'actionneur des dommages si la barrière heurte un obstacle.

ANTI-TALONNAGE

Empêche tout accès non autorisé. La barrière s'interrompt momentanément lors de la fermeture à mesure que le véhicule s'avance vers la boucle d'interruption ou lorsqu'il brise le faisceau photoélectrique. Lorsque le véhicule recule, la barrière continue de se fermer.

FERMETURE RAPIDE

Ferme immédiatement la barrière après que le véhicule a dépassé la boucle d'interruption.

COMPATIBILITÉ HOMELINK®

Version 4 ou ultérieure.

RÉCEPTEUR RADIO SECURITY+ 2.0® EMBARQUÉ

Jusqu'à 50 télécommandes (illimité avec les modèles 811LM/813LM).

SPÉCIFICATIONS

ALIMENTATION

115/208/230 V c.a. Monophasé. 208/230/460/575 V c.a. Triphasé.

ALIMENTATION ACCESSOIRE

24 V c.a., 500 mA max.

ENTRÉES DE DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ SURVEILLÉS

3 sur le tableau principal, 3 sur le tableau d'extension

SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE

Sans appareil de chauffage : -20 °C (-4 °F) à 60 °C (140 °F). Avec appareil de chauffage en option (HTRNB : HTR460 pour actionneurs de 460 V) : -40 °C (-40 °F) à 60 °C (140 °F).

CLASSIFICATION D'UTILISATION UL

I, II, III et IV.

VITESSE DE COURSE DE LA BARRIÈRE

30 cm (12 po) par seconde.

CONSTRUCTION

P3 MOTOR®

Moteur à service continu et couple élevé de démarrage

SERVICE NOMINAL DE L'ACTIONNEUR

25 cycles par heure.

CADRE EN MÉTAL

Acier prégalvanisé de calibre 7.

RÉDUCTION PAR VIS TANGENTE

Réducteur à engrenages à vis sans fin de 20:1

CHAÎNE

Plaquée nickel n° 50 (fournie, de 7,62 m [25 pi]).

COUVERCLE

Armoire verrouillable étanche à l'huile et aux intempéries NEMA 3R en acier galvanisé de calibre 16 thermolaqué.

POIDS DE L'ACTIONNEUR

122,5 kg (270 lb)

CAPACITÉS RECOMMANDÉES

HP	POIDS MAX DE LA BARRIÈRE (lb)	LARGEUR MAX DE LA BARRIÈRE (pi) (Au plafond/à rainures en V)	LARGEUR MAX (pi) (Barrière en porte-à-faux)	CYCLES/H
1	1 700 (771 kg)	70	35 (10,7 m)	25
1½	2 100 (953 kg)	80	40 (12,2 m)	25
2	2 500 (1 134 kg)	90	45 (13,7 m)	25

Accessoires supplémentaires



Commande d'accès par protocole Internet (IPAC) Système de commande d'accès extérieur à écran tactile simple d'emploi.



Télécommande à 3 boutons pour pare-soleil Passport MAX (PPV3M) compatible avec IPAC et récepteur Passport (PPWR).



Système de contrôle d'entrée/accès par téléphone (EL2000SS) Système d'entrée grande capacité



Télécommandes universelles à un seul bouton et à 3 boutons (811LM/813LM) Idéales pour les applications exigeant un grand nombre de télécommandes.



Pour plus d'informations :
www.devancocanada.com
ou appel sans frais au 855-931-3334

CGI est une compagnie ISO9001



CGI se réserve le droit de faire des modifications de conception ou de spécifications sans préavis.

LiftMaster®
ELITE SERIES®