LiftMaster distribué par ZeroDocs.com

**SECTION 08 71 23 – ACTIONNEURS DE PORTES COMMERCIALES**

 GÉNÉRALITÉS

 SOUMISSIONS

 Soumissions d’action :

 Données sur le produit : Données descriptives du fabricant et attributs du produit.

 Soumissions de clôture :

 Données de fonctionnement et d’entretien.

 ASSURANCE DE LA QUALITÉ

 Compétences de l’installateur : Entreprise spécialisée dans le travail de cette section, avec au moins [2] [\_\_] ans d’expérience.

 GARANTIE

 Garantie limitée standard de [1] [2] ans du fabricant contre tout défaut matériel ou de fabrication.

 PRODUITS

 FABRICANTS

 Les documents contractuels sont basés sur les produits de LiftMaster. [www.LiftMaster.com](http://www.liftmaster.com)

 Substitutions : [Consultez la Division 01.] [Non autorisé.]

 UNITÉS FABRIQUÉES

 Actionneurs de porte :

 Modèle : HCTDCUL.

 Fonctionnement : Réducteur d’engrenage.

 Cycle de service homologué : Continu.

 Vitesse de l’actionneur : Réglable, jusqu’à 28 cm/s (11 po/s) vitesse d’ouverture.

 Fermeture automatique si la porte est enfoncée en position fermée.

 Batterie de secours.

 Affichage de diagnostic à DEL.

 Conforme à la norme UL 325.

 Moteur : 24 V c.c., précâblé, homologué par Underwriters Laboratories, dimensionné selon les conditions de porte.

 Enceinte : NEMA 1.

 Récepteur radio : Logic 5.0 intégré; accepte les télécommandes Security+ 2.0 avec technologie de code variable et les télécommandes de commutateur DIP binaires.

 Connectivité Internet : Technologie FHSS myQ à 50 canaux.

* + - 1. Station de commande : [Type de bouton-poussoir à trois positions] [Type à trois positions commandé par clé] dans un boîtier NEMA [1] [4] [4X] [7/9].
			2. Télécommandes : [DIP à un bouton.] [DIP à trois boutons.] [Code variable à deux boutons Security+ 2.0.] [Code variable à trois boutons Security+ 2.0.] [Code variable à quatre boutons Security+ 2.0.]
			3. Protection surveillée contre le piégeage : [Œils électroniques, boîtier rigide.] [Œils électroniques, boîtier flexible.] [Système de capteur réfléchissant.] [Œils électroniques traversants.]
			4. Protection secondaire non surveillée contre le piégeage : [Œils électroniques, boîtier rigide.] [Œils électroniques, boîtier flexible.] [Système de capteur réfléchissant.] [Œils électroniques traversants.]
			5. Clavier sans fil.
			6. Voyant de circulation rouge/vert.
			7. Portail d’accès connecté.
			8. Récepteur de contrôle d'accès d'application commerciale.

 EXÉCUTION

 INSTALLATION

 Installer conformément aux instructions du fabricant.

 ACTIVITÉS DE CLÔTURE

 Tester et ajuster le bon fonctionnement des opérateurs.

 Démonstration : Démontrer le fonctionnement et la programmation des opérateurs au propriétaire.

FIN DE LA SECTION