

MAXUM

De prochaine génération
Actionneur de porte commerciale c.c.

**FICHE
TECHNIQUE**

Actionneur de porte à arbre secondaire JDC

SECTION 08 71 13



Caractéristiques principales

Application standard

vertical)

Cycle de service homologué

Vitesse de l'actionneur

Réglages de limites de course

Solution d'urgence

Programmation

Carte de circuit imprimé

Temporisation de fermeture

Arrêt à mi-course

Batterie de secours

Protection du temps d'exécution

Protection contre l'action inverse du moteur

Contrôleur mural de l'actionneur du moteur

Recommandé pour les types de portes comprenant :

- Portes sectionnelles (levage standard, à grande levée et entièrement

- Portes/grilles roulantes en acier

Applications à cycles de service standard uniquement

Service standard : Jusqu'à 20 cycles par heure et 90 cycles par jour

Moyenne de 30,5 cm (12 po) par seconde pour les portes sectionnelles et de 20,3 à 22,9 cm (8 à 9 po) par seconde pour les portes roulantes en acier

Limites électroniques par le biais d'un contrôleur mural au niveau du plancher avec écran ACL

Via la batterie de secours qui est standard sur les actionneurs à arbre secondaire

Contrôleur mural au niveau du plancher avec écran ACL pour programmer et opérer la porte

Carte de circuit imprimé DC Logic

Programmation accessible via le menu du contrôleur mural. L'option est disponible en mode B2 avec deux réglages. L'utilisateur peut sélectionner une temporisation de fermeture (Timer to Close, TTC) de son choix dans ce menu

Configuration du programme dans Mode de fonctionnement de la configuration du système, Arrêt à mi-course

DC45AH : (2) batteries de 4,5 Ah et support de montage (standard)

DC7AH : (2) batteries de 7 Ah et support de montage (en option)

Standard : Compte de 20 cycles et cycle à 21 % dans un seuil de 60 minutes

Arrêt rapide : rampe de 250 ms

Rampe d'arrêt : 500 à 2000 ms; bouton d'arrêt pendant l'ouverture

Urgence (chaîne de sécurité) : CTM déclenche un arrêt immédiat

Contrôleur mural au niveau du plancher avec écran ACL utilisant une interface à 2 fils pour se connecter au bloc-moteur

LiftMaster®

MAXUM

De prochaine génération
Actionneur de porte commerciale c.c.

FICHE TECHNIQUE

Actionneur de porte à arbre secondaire JDC

SECTION 08 71 13

Spécifications :

Récepteur radio	LiftMaster Security +2.0
Connexions de tension	120 V c.a. monophasé/240 V c.a. monophasé/triphasé; 480 V c.a. triphasé; 208 V c.a. triphasé (par transformateur); 600 V c.a. triphasé (par transformateur)
Alimentation accessoire	24 V c.c., sortie auxiliaire 1 A
Réduction d'entraînement	Boîte de vitesses 65:1 avec sortie de chaîne n° 50
Frein	Électromécanique pour les actionneurs qui soutiennent des portes allant jusqu'à 317 kg (700 lb).
Construction	Boîtier électrique de type Nema 1, cadre en acier robuste de calibre 11 avec revêtement en poudre durable
Garantie	2 ans

Caractéristiques d'installation :

Poids maximal de la porte	Voir la liste des UGS ci-dessous pour connaître le poids maximal de la porte autorisé par UGS
---------------------------	--

Connectivité :

Wi-Fi®	Connexion Wi-Fi au moyen de l'option Connectivité sur le contrôleur mural
Connectivité Internet	La technologie myQ® permet la surveillance et le contrôle à distance par téléphone intelligent, tablette et ordinateur. La technologie myQ Facility permet les diagnostics, le comptage absolu des cycles, le comptage des cycles de service et la gestion à distance

Tableau des poids de porte

UGS	GAMME DE PRODUITS	MAX POIDS DE LA PORTE
JDC7S1BMC	Arbre intermédiaire	700 lb
JDC7S4BMC	Arbre intermédiaire	700 lb

LiftMaster

MAXUM

De prochaine génération
Actionneur de porte commerciale c.c.

FICHE TECHNIQUE

Actionneur de porte à arbre secondaire JDC

SECTION 08 71 13

Portes sectionnelles

Configuration recommandée du tambour/pignon pour
une vitesse de porte de 30,5 cm (12 po)/seconde

Actionneur	Type de porte	Tambour*	Pignon**
700	Standard	D400-96	16
	À grande levée	D400-54	
	Standard	D400-144	

*hauteur maximale selon le choix du tambour/max. 12,19 m (40 pi)

**nombre de dents

Portes roulantes

Configuration recommandée du pignon pour une vitesse
de porte de 20 à 23 cm (8 à 9 po)/seconde

Portes roulantes non isolées

Actionneur	Pignon**	Poids de la porte
700	50	jusqu'à 204 kg (450 lb)
	72	204 à 317 kg (450 à 700 lb)

Portes roulantes isolées

Actionneur	Pignon**	Poids de la porte
700	60	jusqu'à 204 kg (450 lb)

MAXUM

De prochaine génération
Actionneur de porte commerciale c.c.

FICHE
TECHNIQUE

Actionneur de porte à arbre secondaire JDC

SECTION 08 71 13

Dimensions

A

B

700 lb Standard	19,187 po	21,701 po
-----------------	-----------	-----------

