

ACTIONNEUR DE PORTE COMMERCIALE À VITESSE VARIABLE MONTÉ DEVANT LE BOÎTIER À RIDEAU

SECTION 08 71 13

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

APPLICATION STANDARD

Recommandé pour les portes et grilles commerciales déroulantes en acier qui exigent un montage devant le boîtier à rideau et la capacité de commander les vitesses d'accélération et de décélération du moteur pendant le démarrage ou l'arrêt, respectivement

CYCLE DE SERVICE NOMINAL

Service continu : Jusqu'à 200 cycles par jour

VITESSE DE L'ACTIONNEUR

Variable avec trois profils de fréquence préconfigurés qui comprennent des rampes optimisées de démarrage-arrêt progressif; réglée par le menu. Selon son poids et son épaisseur, la porte parcourt 7,6 à 30,5 cm (3-12 po) en direction d'ouverture et 7,6 à 17,8 cm (3-7 po) en direction de fermeture

RELAIS DE PORTE EN MOUVEMENT

16 fonctions disponibles

DEUX ENTRÉES AUX PROGRAMMABLES

Programmer l'arrêt d'urgence, 2 dispositifs de protection contre le piégeage non surveillée, ou verrouillage de la porte OUVERTURE/FERMETURE

RÉGLAGES DES LIMITES

Limites électroniques; réglable au niveau du sol par le menu du contrôleur jusqu'à 6,09 m (20 pi).

TREUIL MANUEL

Treuil manuel à simple action avec circuit de protection de fonctionnement manuel intégral

PROGRAMMATION

Par le menu sur l'écran ACL dans le contrôleur monté au sol

MODES DE FONCTIONNEMENT

C2 (par défaut, réglé en usine), B2, T, TS

MINUTERIE DE FERMETURE

Programmable par incréments de 1 seconde jusqu'à 999 secondes (16,65 minutes); paramètre par défaut de 15 secondes

ARRÊT À MI-COURSE

Arrêt à mi-course d'ouverture réglé avec la liaison

PROTECTION DE DURÉE DE COURSE

La minuterie de course maximale est réglée automatiquement par le système après 5 cycles

PROTECTION D'INVERSION DU MOTEUR

Décélération contrôlée par variateur de fréquence à l'inversion

COMMANDE MURALE DE L'ACTIONNEUR DU MOTEUR

Contrôleur monté au sol avec écran ACL et commandes de l'utilisateur d'ouverture/fermeture/arrêt

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉCEPTEUR RADIO

Technologie Security+ 2.0® standard embarquée à trois bandes de fréquences; accepte jusqu'à (90) télécommandes à 1 bouton ou (30) télécommandes à 3 boutons plus jusqu'à (30) claviers sans fil ou un nombre illimité de télécommandes à commutateur DIP

CONNECTIVITÉ

myQ® 902-928 MHz FHSS (étalement de spectre avec sauts de fréquence)

CONNEXIONS DE TENSION

Monophasé 115 V; monophasé/triphasé 230 V; triphasé 460 V/575 V (avec transformateur abaisseur)

ALIMENTATION DES ACCESSOIRES

500 mA d'alimentation accessoire accessible par les bornes +24 V c. c.

DÉMULTIPLICATION

1/2 HP : engrenage cylindrique à denture hélicoïdale 43:1; chaîne de sortie n° 50

VITESSE D'ARBRE DE SORTIE

1/2 HP: 40 tr/min au réglage de vitesse MOYEN par défaut

FREIN

Électrique standard

CONSTRUCTION

Contrôleur : Contrôleur de variateur de fréquence NEMA 1 avec commandes intégrées d'ouverture/fermeture/arrêt, affichage ACL, câblage au niveau du sol et mise en service au niveau du sol par un menu d'utilisateur intuitif. Ensemble moteur : Coffrets électriques NEMA 1 pour le câblage du moteur et de l'encodeur

GARANTIE

2 ans

CARACTÉRISTIQUES D'INSTALLATION

MONTAGE UNIVERSEL

Du côté gauche ou droit; intérieur ou extérieur

HAUTEUR DE PORTE MAXIMALE

6,09 m (20 pi) standard*

LARGEUR DE PORTE MAXIMALE

6,09 m (20 pi) standard*

POIDS MAXIMAL

844 kg (1 860 lb)*

CONNECTIVITÉ INTERNET

La technologie myQ permet la surveillance et la commande à distance de la porte commerciale par le biais de myQ Business Facility. Un matériel supplémentaire est exigé pour la connexion à internet; pont myQ 819LMB ou passerelle internet 828LM

Cet actionneur de porte commercial doit fonctionner à pression constante pour fermer la porte ou être équipé d'un dispositif externe surveillé de protection contre le piégeage. Utiliser uniquement les dispositifs surveillés de protection contre le piégeage LiftMaster indiqués sur la page d'accessoires du manuel d'installation des actionneurs afin de satisfaire aux exigences UL 325.

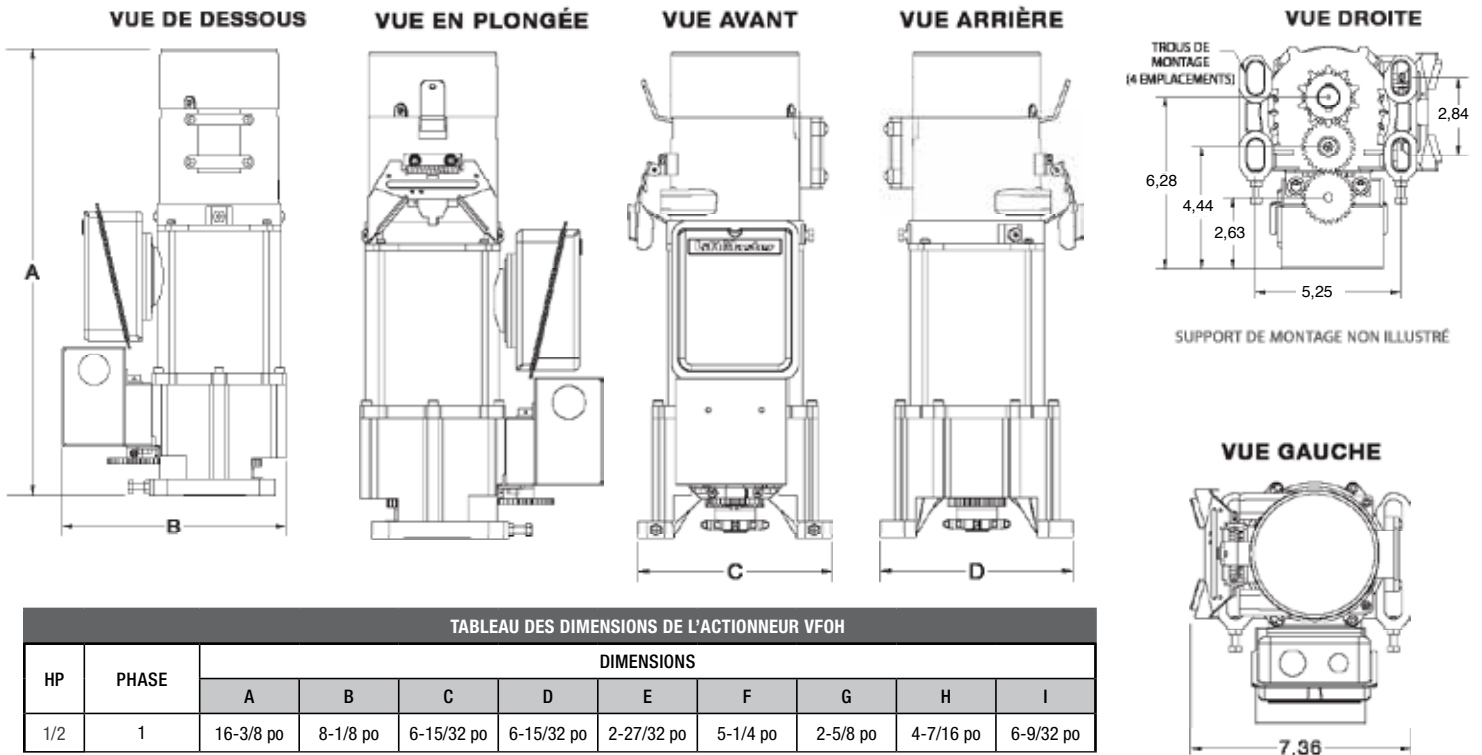
*Contactez-nous à Specs@LiftMaster.com pour prendre connaissance des tableaux de sélection de système par type de porte/poids.



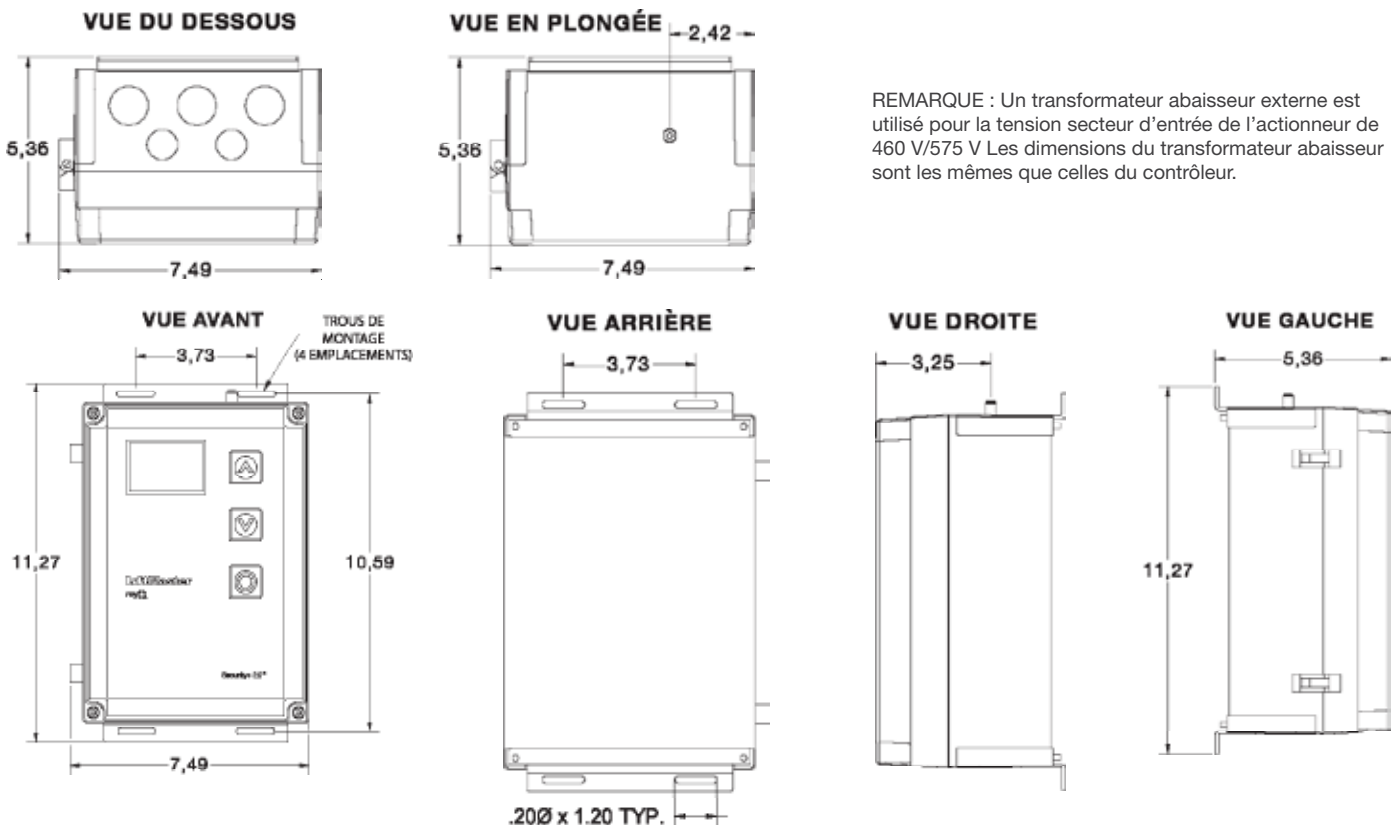
ACTIONNEUR DE PORTE COMMERCIALE À VITESSE VARIABLE MONTÉ DEVANT LE BOÎTIER À RIDEAU

SECTION 08 71 13

DIMENSIONS DU VFOH



DIMENSIONS DU CONTRÔLEUR



ACTIONNEUR DE PORTE COMMERCIALE À VITESSE VARIABLE MONTÉ DEVANT LE BOÎTIER À RIDEAU

SECTION 08 71 13

TABLEAU DE POIDS MAXIMAL DE LA PORTE (LIVRES)

VITESSE MOYENNE 1/2 HP

ÉPAISSEUR DE LA PORTE		17/32 po	21/32 po	3/4 po	7/8 po	1 po
HAUTEUR DE LA PORTE	10 ft.	1750	1860	1560	1350	1200
	12 ft.	1750	1560	1350	1200	1050
	14 ft.	1750	1560	1200	1200	800
	16 ft.	1560	1350	1200	1050	800
	18 ft.	1560	1350	1050	1050	800
	20 ft.	1350	1200	1050	800	800

VITESSE RAPIDE 1/2 HP

ÉPAISSEUR DE LA PORTE		17/32 po	21/32 po	3/4 po	7/8 po	1 po
HAUTEUR DE LA PORTE	10 ft.	1350	1200	1050	800	800
	12 ft.	1350	1050	800	800	500
	14 ft.	1200	800	800	800	500
	16 ft.	1050	800	800	500	500
	18 ft.	1050	800	500	500	500
	20 ft.	800	800	500	500	500

Faire parvenir un courriel à Specs@LiftMaster.com pour des caractéristiques supplémentaires, des guides de sélection et des plans cotés.