

740 - 24 Vcc

FAAC

motoréducteur à basse tension **pour portails coulissants poids maxi 400 kg**



SIMPLICITE DE PROGRAMMATION: L'AUTOAPPRENTISSAGE

Pour "initialiser" l'automatisme, il suffit d'effectuer une opération de SET UP en sélectionnant avec soin un commutateur DIP spécial. **Durant cette opération a lieu l'apprentissage automatique des paramètres suivants:**

- Temps d'ouverture et de fermeture
- Temps de pause
- Force de traction/poussée
- Ralentissements en phase terminale d'ouverture et de fermeture
- Démarrage à vitesse graduelle (Soft Start)

SECURITE: UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ANTI-ECRASEMENT

Embrayage électronique à contrôle constant dans le temps, actif en ouverture et fermeture

- Deux niveaux de sensibilité
- Inversion du mouvement en cas d'obstacle
- Fonction d'arrêt d'urgence (en cas d'intervention de l'embrayage pour deux cycles consécutifs)

COUPE DE COURANT: UN FONCTIONNEMENT D'URGENCE

Une batterie d'urgence (option) pour garantir le fonctionnement en l'absence de tension

IRREVERSIBLE

L'irréversibilité du motoréducteur évite l'installation d'électroserrures et en cas de coupure de courant, le dispositif de déverrouillage protégé par une clé personnalisée permet l'ouverture et la fermeture manuelle du portail.

SPECIFICATIONS

Motoréducteur à vis sans fin irréversible • Poids maxi du portail 400 kg • Vitesse du portail 12 m/min • Fréquence maxi d'utilisation 100% • Poussée maxi 40 daN (Z16) • Alimentation du moteur électrique 24 Vcc • Puissance du moteur électrique 70 W • Température d'utilisation -20°C ÷ +55°C • Degré de protection IP 44 • Dispositif de déverrouillage à rotation protégé par une clé • Pignon Z 16/module 4 • Fin de course à codeur • Carter de protection en ABS • Plaque de fondation galvanisée • Dimensions 295x225x325 mm (L x L x H pignon inclus) • Platine électronique intégrée • Apprentissage automatique du: temps d'ouverture/fermeture - Temps de pause - Force de traction/poussée - Ralentissements de fin de course • Démarrage à vitesse graduelle (Soft Start) • Batteries d'urgence pour installation "bord" du motoréducteur ou pour installation "à distance" à positionner dans le boîtier de l'appareillage électronique 724 D (option)



Dispositif de déverrouillage à rotation "protégé" par une clé



Carter de protection

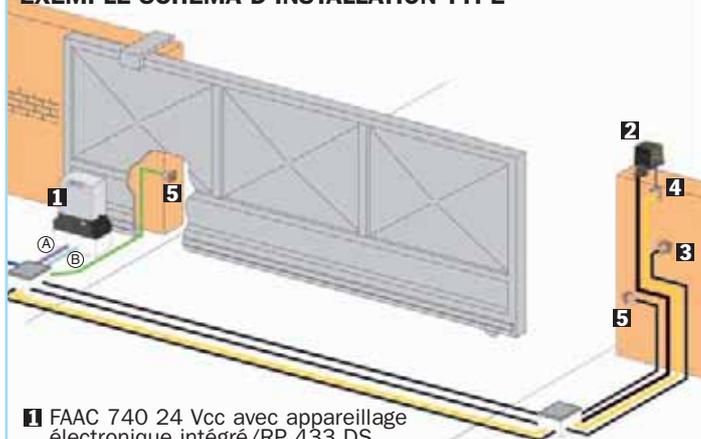
Modèle	Emploi	
	Poids maxi (kg)	Fréquence d'utilisation (%)
740 E Z16 24 Vcc	400	100
740 Z16 24 Vcc S.A.	400	100

marka.bo.it

Caractéristiques techniques motoréducteur 740 - 24 Vcc

Alimentation	24 Vcc
Puissance	70 W
Courant absorbé	3 A
Moteur électrique	1.400 tours/mn
Couple maxi	13,5 Nm
Force de traction et de poussée (pignon Z16)	0 - 40 daN
Pignon	Z16 module 4
Vitesse du portail	12 m/mn
Température d'utilisation	-20°C ÷ +55°C
Poids	10 kg
Fin de course	Codeur
Degré de protection	IP 44

EXEMPLE SCHEMA D'INSTALLATION TYPE



- 1 FAAC 740 24 Vcc avec appareillage électronique intégré/RP 433 DS
- 2 FAACLIGHT 24 Vcc
- 3 FAAC T10 E
- 4 ANTENNE 433 MHz
- 5 FAAC SAFEBEAM

Conduites à basse tension	Conduites de puissance (230V)
A { 3 câbles 3x0,5 2 câbles 2x0,5	B { 1 câble 2x1,5+T 1 câble 2x1,5

N.B: Les sections des câbles sont exprimées en mm²

Caractéristiques platine électronique 724 D

(intégrée au motoréducteur (740 E z16-24 Vcc) ou dans un boîtier séparé) (*)

Tension d'alimentation du transformateur	230 Vcc (+6% -10%) 50 (60) Hz
Tension d'alimentation de la centrale	24 Vcc (+6% -10%) 50 (60) Hz
Puissance absorbée	10 W
Charge maxi moteur	1000 W
Charge maxi accessoires	0,5 A
Température d'utilisation	- 20° C ÷ +55° C
Fusibles de protection	2
Logiques de fonctionnement	Automatique/Automatique "pas a pas"/Semi-automatique/Semi-automatique "pas a pas"/Collectif
Embrayage électronique	Quatre niveaux (sélectionnables sur l'afficheur)
Temps d'ouverture/fermeture	En auto-apprentissage en phase de programmation
Temps de pause	En auto-apprentissage en phase de programmation
Ralentissements	En ouverture et fermeture en auto-apprentissage
Caractéristiques boîtier pour l'extérieur	305x225x125
Degré de protection	IP 55

Entrées bornier

Alimentation 22 Vcc/Alimentation batteries/Encodeur/Ouverture totale/Ouverture accès piéton/Sécurités ouverture - fermeture/Stop/Fin de course ouverture - fermeture

Sorties bornier

Alimentation accessoires 24 Vcc/Moteur 24 Vcc/lampe clignotante 24 Vcc

Connecteur rapide

Récepteurs à carte/Cartes de décodage

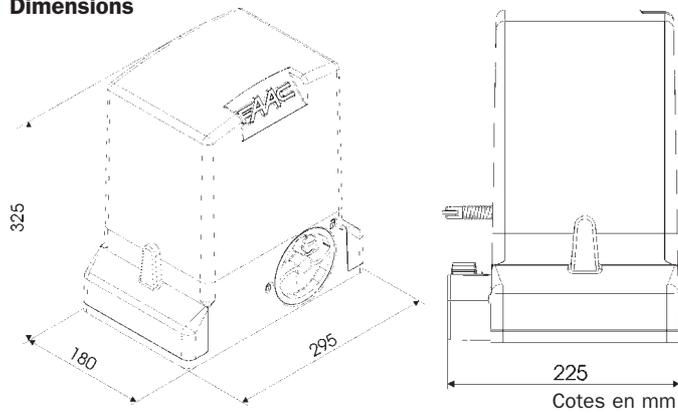
(*) À prévoir en cas d'utilisation de motoréducteur 740 Z16 24 Vcc S.A. (sans appareillage électronique)

Kit batteries d'urgence "à distance" (option) (**)

Tension/Courant	12 V/4 Ah
Dimensions	90x70x108 mm
N° d'ouvertures/fermetures	15 max

(**) ATTENTION: Le kit batteries d'urgence ne peut pas être installé dans le motoréducteur. Dans ce cas positionner le kit batteries dans le boîtier de l'appareillage électronique 724 D à installer à une distance max de 3 m du motoréducteur 740-24 Vcc

Dimensions



Cotes en mm

FAAC

FAAC S.p.A. via Benini, 1
40069 Zola Predosa - Bologna (Italia)
tel. +39 051 61724 • fax +39 051 758518
www.faac.it

