

MOTORISATION DT50

Sécurité et fonctionnalité



M O T O R I S A T I O N

La motorisation DT50 est un automatisme compact (logique de commande intégrée) qui s'adapte sur les portails autoportants et coulissants ALLIANCE, pour des passages de 3 à 12 m.
Idéale pour les sites ayant un trafic moyen, elle est conçue pour une utilisation jusqu'à 200 cycles* par jour.

UTILISATION

• **Fiabilité :**

Elle est pourvue de capteurs électroniques insensibles aux intempéries (neige et glace).

• **Souplesse :**

La motorisation DT50 dispose d'un moteur 24 Volt à courant continu, lui permettant ainsi de fonctionner sans à coups en variant sa vitesse sur les 0,5 mètre du début et de fin de manœuvre.

• **Pratique :**

La motorisation DT50 est équipée d'un socle qui :

- simplifie le positionnement des fourreaux et câbles,
- protège ces mêmes fourreaux des agressions extérieures (rongeurs, vandalisme),
- remplace le potelet, le socle faisant office de support cellule.

SECURITE

• **Manœuvre de secours :**

1 - Elle offre 2 possibilités en cas de défaut sur un accessoire de sécurité :

- soit un fonctionnement à contact maintenu lorsque le portail est équipé d'un contacteur à clé,
- soit un débrayage manuel.

2 - Equipée de 2 batteries 12 Vcc, la motorisation DT50 a une autonomie qui lui permet de réaliser 15 cycles environ, lors d'une coupure d'alimentation.

• **Norme :**

Les portails motorisés sont livrés avec tous les accessoires de sécurité, conformément à la norme européenne NF EN 13241-1.



*Cycle = ouverture + fermeture



DIRICKX

HAUTE CLOTURE FRANÇAISE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

DIMENSIONS DE LA MOTORISATION : L = 68 cm - H = 43 cm - l = 24 cm

TRANSMISSION : par crémaillère acier

COULEUR SUPPORT : Gris

COULEUR MOTORISATION : Noir

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES DT50

INTENSITÉ DE FONCTIONNEMENT	200 cycles/jour avec maxi 40 cycles consécutifs (calcul pour un passage de 6 m)
ALIMENTATION PORTAIL	230 V monophasé
TYPE DE MOTEUR	Moteur 24 Vcc Brushless
PUISSANCE ABSORBÉE	200 W
COURANT NOMINAL ABSORBÉ	3,5 A
MOTEUR RÉVERSIBLE	NON

PERFORMANCES DT50

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-20°C à +55°C
CLASSE DE PROTECTION	IP44
COUPLE DE DÉMARRAGE	Cd : 74 Nm maxi
VITESSE DE DÉPLACEMENT	9,3 à 11 m/minute (petite vitesse sur les 0,5 premiers mètres en début et fin de manœuvre)
FONCTIONNEMENT EN CAS DE DÉFAUT DE SÉCURITÉ	Fonctionnement "Homme mort" possible par contacteur à clé
FONCTIONNEMENT EN CAS DE RUPTURE D'ALIMENTATION	Possible grâce aux batteries de secours
BATTERIES DE SECOURS (1)	2 batteries sèches sans entretien de 12 Vcc logées dans l'opérateur (autonomie d'environ 15 ouvertures et fermetures du portail)
CAPTEURS	Electroniques
ENTRETIEN	Sans entretien : graissage à vie

(1)- Il est conseillé de les changer tous les 2 ans pour un fonctionnement optimum.

- Le nombre de manœuvres du portail sera limité par la durée de la rupture d'alimentation.
- Sur batteries, le portail fonctionne en petite vitesse.

OPTIONS

- Accessoires de commandes
- Marquage au sol
- Mise en service et contrat d'entretien



DIRICKX s.a.s - 53800 CONGRIER - FRANCE
TEL. 33(0)2 43 09 38 38 - FAX 33(0)2 43 09 38 99
www.dirickx.fr - e-mail : info@dirickx.com