

Ditec Arc

Motoréducteurs électromécaniques pour portails battants avec vantail jusqu'à 5 m

Ditec Arc se caractérise par la facilité de son installation, par la possibilité de déplacer des vantaux de grandes dimensions et par l'alimentation à 24 Vcc qui garantit une sécurité de fonctionnement maximale. Le système de déverrouillage à clé est facilement accessible. La version à 24 Vcc assure, en cas de coupure de courant soudaine, un certain nombre de manœuvres automatiques d'urgence, en prélevant l'énergie nécessaire à partir des batteries (en option). Le capot est en ABS, pour une meilleure résistance aux agents atmosphériques.



Spécifications techniques

FR

Caratteristiche tecniche

Description	Arc BH	Arc 1BH
Motoreducteur électromécanique	irréversible pour vantail jusqu'à 2,5 m	irréversible pour vantail jusqu'à 5 m
Gestion de la course	fin de course rotatif (option)	fin de course rotatif (option)
Force	200 kg x 2 m 150 kg x 2,5 m	500 kg x 3 m 250 kg x 5 m
Classe d'usage	4 - intensif	4 - intensif
Intermittence	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Tension d'alimentation	24 Vcc	24 Vcc
Courant absorbé	3 A	12 A
Couple	150 Nm	300 Nm
Temps d'ouverture	15÷18 s/90°	15÷30 s/90°
Ouverture maximale motoreducteur	130°	130°
Déverrouillage ouverture manuelle	à clé	à clé
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]
Degré de protection	IP 54	IP 54
Dimensions (mm)	374x130x150	374x130x150

Principales fonctions de l'installation

Description	Arc BH, Arc 1BH	Arc BH
Armoire de commande	Rif. VIVA H pour 1 ou 2 moteurs 24 Vcc	Rif. E2HFC e E2HAR pour 1 ou 2 moteurs 24 Vcc avec carte radio incorporée
Tension d'alimentation de secteur	230 Vca / 50/60 Hz	230 Vca / 50/60 Hz
Batteries	■ (opzionale)	■ (opzionale)
Nombre de moteurs	1 ou 2	1 ou 2
Tension d'alimentation moteur	24 Vcc / 2 x 12 A	24 Vcc / 2 x 4,5 A
Tension d'alimentation accessoires	24 Vcc / 0,5 A	24 Vcc / 0,5 A
Serrure électrique	24 Vcc / 1,2 A	24 Vcc / 1,2 A
Feu clignotant	24 Vcc	24 Vcc
Voyant portail ouvert	analogique	analogique
Éclairage	24 Vcc	24 Vcc
Préadaptation fin de course	■	■
Encodeur (gestion des vitesses et ralentissements)	encodeur virtuel	encodeur virtuel
Réglage de l'effort	automatique	display
ODS - Détection d'obstacles	■	■
Réglage de la vitesse	■	display
Freinage / Ralentissement	■	display
Réglage du temps de manœuvre	■	display
Commande d'ouverture	■	■
Commande d'ouverture partielle	■	■
Commande de fermeture	■	■
Fermeture automatique temporisée	■	■
Commande pas à pas	■	■
Commande homme présent	■	■
Sécurité d'arrêt	■	■
Sécurité d'inversion	■	■
Fonction safety test		■
NIO - Système antigel	■	■
Soft start	■	■
Température de fonctionnement	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C avec NIO activé]
Degré de protection	IP 55	
Dimensions (mm)	238x357x120	