

## 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. <b>VIVA H</b> pour 1 ou 2 moteurs 24 Vcc	Rif. <b>E2HFC</b> e <b>E2HAR</b> 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	