

## Ditec Facil

Motoréducteurs électromécaniques pour portails battants avec vantail jusqu'à 2,3

Automatismes électromécaniques irréversibles pour portails battants. Silencieux et robustes, leur installation et leurs branchements sont simples, ils s'adaptent parfaitement à tout type de solution. Ils sont caractérisés par la facilité du montage et de l'installation, par la possibilité d'utiliser différents types de moteur et par la fonctionnalité de leur conception. Grâce au bras articulé et aux groupes de renvoi qui en assurent un mouvement parfait, ils sont la solution idéale pour résoudre les situations complexes, comme par exemple les vantaux soutenus par des piliers très volumineux ou "hors d'aplomb".



# Spécifications techniques

FR

## Caractéristiques techniques

Description	Facil 3H	Facil 3EH
Motoreducteur électromécanique	irréversible pour vantail jusqu'à 2,3 m	irréversible pour vantail jusqu'à 2,3 m
Gestion de la course	fin de course rotatif (option)	fin de course rotatif (option)
Force	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m	200 kg x 2,3 m 300 kg x 1 m
Classe d'usage	3 - intensif	3 - intensif
Intermittence	S2 = 30 min S3 = 50%	S2 = 30 min S3 = 50%
Tension d'alimentation	24 Vcc	24 Vcc
Courant absorbé	6 A	6 A
Couple	200 Nm	200 Nm
Temps d'ouverture	12÷32 s/90°	12÷32 s/90°
Ouverture maximale motoreducteur	110°	110°
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)	188x285x332	188x285x332

## Principales fonctions de l'installation

Description	Facil 3H	Facil 3H, Facil 3EH
Armoire de commande	Réf. <b>VIVA H</b> pour 1 ou 2 moteurs 24 Vcc	Réf. <b>E2HFC</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	■ (option)	■ (option)
Nombre de moteurs	1 ou 2	1 ou 2
Tension d'alimentation moteur	24 Vcc / 2 x 12 A	24 Vcc / 2 x 6 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	