



iMotion 1401



Moteur	Entraînement électro-mécanique avec moteur synchrone AC à aimant permanent. Ouverture motorisée, fermeture par ressort (assisté par le moteur en cas de besoin) . Encastré dans le sol	
Commande	Commande MCU32 avec microprocesseur 32bit/30 MHz	
Mesures d'encastrement	Avec plaque de recouvrement : L x B x H = 450 x 293 x 127 mm Avec couvercle spécial : L x B x H = 450 x 293 x 162 mm	
Panneau de commande	Hors, Automatique 1, Automatique 2, Sortie, Ouvert, Manuel	
Couple d'ouverture	Nm 220 (10°) réglable jusqu'à 100 %	
Couple de fermeture	Avec ressort de fermeture Nm 50 (10°) Avec assistance moteur Nm 300 (10°)	
Vitesse d'ouverture	Réglable jusqu'à max. 45°/sec.	
Vitesse de fermeture	Réglable jusqu'à max. 45°/sec.	
Temps de maintien ouvert	0 – 600 sec.; ouverture permanente	
Butée de fin de course en direction de fermeture	Réglable pour des portes sans battée	
Angle d'ouverture	0 – 100°	
Butée de fin de course d'ouverture avec ressort	Réglable dans la direction d'ouverture de la porte	
Sécurité intégrée	Inversion électronique réglable dans le sens de l'ouverture et de la fermeture	
Alimentation détecteurs	24 VDC/0,75 A	
Alimentation de la gâche électrique	6 ... 24 VDC/max. 24 W, max. 2 A	
Compensation de la charge vent	Comportement stable en cas de pression du vent	
Entrées	8 Entrées programmables, dont 4 sécurités contrôlables Contre supplément possibilité d'extension modulaire max. (2) x 4 entrées + programmation	
Sorties	3 Sorties programmables, résistant aux courts-circuits Contre supplément possibilité d'extension modulaire max. (2) x 4 sorties + programmation	
Signalisations de dérangements	Optique par le panneau de commande	
Interfaces	LIN Bus, CAN Bus, RS 232	
Attestations	CE avec RoHS, TÜV, ETL	
Normes	DIN 18650, EN 60335-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, UL 325	
Branchement au réseau	V	115 / 230
	Hz	50 - 60
	VA	10
Puissance absorbée	W	5 ... 250
Indice de protection de l'entraînement	IP	67
Plage de température	°C	-20 tot +50 °C

* La vitesse maximale dépend du poids de la porte ainsi que des prescriptions de sécurité.