

Ditec ION

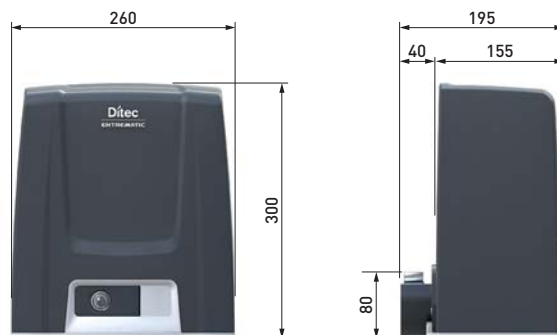
Automatismes pour portails coulissants jusqu'à 600 kg

Ditec ION est la nouvelle gamme de motoréducteurs électromécaniques pour portails coulissants conçue pour garantir de la qualité, de la robustesse et de la fiabilité pour longtemps ainsi que pour faciliter son installation et son entretien. Cette gamme est constituée de deux moteurs pour vantaux de 400 kg et 600 kg et l'opérateur intègre l'armoire de commande multifonction.



Spécifications techniques

FR



Caractéristiques techniques

Description	ION 4	ION 6
Force	400 kg	600 kg
Gestion de la course	encodeur virtuel	encodeur virtuel
Ouverture maximale	12 m	12 m
Classe d'usage	fréquent testé jusqu'à 150 000 cycles	fréquent testé jusqu'à 150 000 cycles
Alimentation	230 V CA - 50/60 Hz	230 V CA - 50/60 Hz
Tension d'alimentation moteur	24 V CC	24 V CC
Courant absorbé	0,45 A	0,6 A
Poussée	600 N de reprise	800 N de reprise
Vitesse d'ouverture et de fermeture	0,1 - 0,3 m/s	0,1 - 0,3 m/s
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé
Température de fonctionnement	- 20 °C/+ 55 °C [- 35 °C/+ 55 °C avec NIO activé]	
Degré protection	IP 44	IP 44
Armoire de commande	LCU48	LCU48

Principales fonctions de l'installation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		FONCTIONS PROGRAMMABLES	
Armoire de commande	intégrée dans l'automatisme avec la radio	Gestion de la course	encodeur virtuel
Fréquence radio	433,92 MHz de série 868,35 MHz avec ZENPRS ou ZENPR2	Configuration des fonctions programmables	afficheur et touches de navigation
Module récepteur interchangeable 433,92 MHz --> 868,35 MHz	■	Réglage de la force	électronique
Alimentation secteur	230 V - 50/60 Hz	Réglage de la vitesse	■
Tension d'alimentation accessoires	24V CC / 0,3A	Rampe d'accélération et de décélération (Soft Start/Soft Stop)	réglable
Préadaptation fin de course	■	Freinage/Ralentissement	réglable
Économie d'énergie	consommation réduite en mode veille	Espace d'approche en butée	réglable
Température de fonctionnement	- 20 °C + 55 °C en conditions standards - 35 °C + 55 °C avec NIO activé	Temps de refermeture automatique réglable	■
ENTRÉES		Journal de données intégré (compteurs et chronologie des dernières alarmes)	■
Commande d'ouverture	partagée avec commande pas à pas, à sélectionner sur l'afficheur	Actualisation FW	■ via Amigo
Commande d'ouverture partielle	■	FONCTIONS DE SÉCURITÉ et PROTECTION	
Commande de fermeture	partagée avec sécurité d'arrêt, à sélectionner sur l'afficheur	Sécurité d'arrêt (arrêt d'urgence)	■
Commande d'arrêt	via radio ou partagée avec commande d'ouverture partielle, à sélectionner sur l'afficheur	Sécurité à la fermeture (inversion)	■
Commande pas à pas	■	Fonction test de sécurité (pour dispositifs de sécurité à contrôle automatique)	■
Commande homme présent	■	ODS - Détection d'obstacles (provoque l'arrêt ou l'inversion de la manœuvre si un obstacle est détecté)	■
Gestion du contact de fermeture automatique (active ou désactive la fermeture automatique via une minuterie externe ou un signal à distance)	partagée avec commande d'ouverture partielle, à sélectionner sur l'afficheur	NIO - Système antigel	■
SORTIES		ACCESSOIRES EN OPTION	
Feu clignotant	24 V CC	Batteries	■ avec IONSBU
Serrure électrique	■ partagée avec le feu clignotant	Prédisposition de batteries intégrées	■
Voyant portail ouvert (ON/OFF)	■ partagée avec le feu clignotant	Fonctionnement à énergie solaire en mode autonome	■ avec IONSBU
Voyant portail ouvert avec clignotement proportionnel	■ partagée avec le feu clignotant	Bourrelet de sécurité avec résistance de 8,2 kΩ	■ avec accessoire GOPAV ou SOF
Éclairage intérieur	■ partagée avec le feu clignotant	Détecteur à boucle magnétique	■ avec LAB9

CONFORMITÉ TOTALE AVEC LES DIRECTIVES ET LES NORMES DE L'UE



- 2014/30/UE - CEM - Directive compatibilité électromagnétique
- 2014/53/UE - RED - Directive équipements radioélectriques
- 2006/42/CE - Directive machines - (Annexe II-B ; Annexe II-A ; Annexe I-chapitre 1)
- Normes harmonisées UE : EN ISO 13849-1 et EN ISO 13849-2 ; EN 60335-1 ; EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2 ; ETSI EN 300 220-1 ; ETSI EN 300 220-2 ; ETSI EN 301 489-1 ; ETSI EN 301 489-3
- Autres normes/spécifications techniques appliquées : EN 12445 ; EN 62233 ; EN 55014-1