

Dítec
OPEN YOUR WORLD



ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE



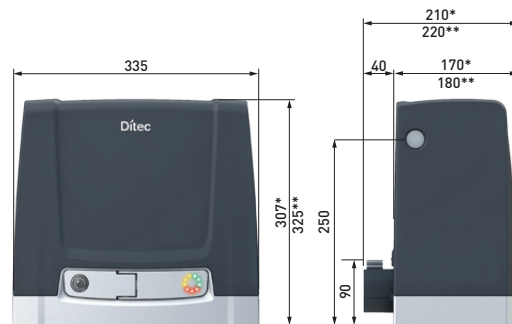
SÉCURISÉ



POLYVALENT

Automatismes
pour portails
coulissants
jusqu'à **1000 kg**

Ditec **NEOS Green**



*NEOS 500 G
**NEOS 800 G - 1000 G

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description	NEOS 500 G	NEOS 800 G	NEOS 1000 G - NEOS 1000 G J
Force	500 kg	800 kg	1000 kg
Gestion de la course	encodeur virtuel	fin de course + encodeur virtuel	fin de course + encodeur virtuel
Ouverture maximale	20 m	20 m	20 m
Classe d'utilisation	4 - intensif	4 - intensif	4 - intensif
Tension d'alimentation	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50/60 Hz	230 Vca - 50/60 Hz 120 Vca - 50/60 Hz (version J)
Alimentation du moteur	24 Vcc	24 Vcc	24 Vcc
Absorption	1,5 A	1,5 A	2 A 4 A (J version)
Poussée	500 N	800 N	1000 N
Vitesse d'ouverture et de fermeture	0,1 - 0,25 m/s	0,1 - 0,24 m/s	0,1 - 0,19 m/s
Déverrouillage pour ouverture manuelle	à clé	à clé	à clé
Intermittence	S2 = 30 min; S3 = 60% (T=25°C)	S2 = 30 min; S3 = 60% (T=25°C)	S2 = 30 min; S3 = 60% (T=25°C)
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)	-20°C / +55°C (-35°C / +55°C avec NIO activé)
Degré de protection	IP 24D	IP 24D	IP 24D

PRINCIPALES FONCTIONS DE L'INSTALLATION

DONNÉES GÉNÉRALES

Coffret de commande	CS12MG intégrée
Module radio	RCB50E (433,92 - 868,35 Mhz sélectionnable avec le cavalier)
Alimentation des accessoires	24 Vcc / 0,5 A
Économie d'énergie	< 0,5 W consommation en veille
Température de fonctionnement	-20°C +55°C en conditions standards -35°C +55°C avec NIO activé

ENTRÉES

Commande d'ouverture	■
Commande d'ouverture partielle	■
Commande de fermeture	■
Commande d'arrêt	■ ou par radio
Commande pas à pas	■
Commande homme présent	■
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

SORTIES

Nombre de sorties 24 Vcc	2
- Feu clignotant	24 Vcc
- Voyant portail ouvert (ON/OFF)	■
Sortie 230 Vac C-NO configurable	1 jusqu'à 400W
- Feu clignotant	230 Vca
- lumière de courtoisie	■
- Contact toujours fermé - contact toujours ouvert	■
- Automatisation fermée, ouverte, en mouvement, ouverture, fermeture	■

FONCTIONS PROGRAMMABLES

Gestion de la course	encodeur virtuel
Configuration des fonctions programmables	afficheur et touches de navigation
Poussée d'ouverture et de fermeture	■ réglable
Vitesse	■ réglable
Rampe d'accélération et de décélération (Soft Start/Soft Stop)	■ réglable
Temps de refermeture automatique	■
Temps de pré-clignotement à l'ouverture et à la fermeture	■ réglable
Enregistrement de données intégré (compteur et historique des alarmes récentes)	■
Enregistrement de données étendu (enregistrement approfondi de chaque événement)	■
Actualisation FW	■ avec câble micro USB et Amigo SW

FONCTIONS DE SÉCURITÉ ET PROTECTION

Sécurité d'arrêt (arrêt d'urgence)	■
Sécurité à la fermeture (inversion)	■
Fonction de test de sécurité (pour les dispositifs de sécurité autosurveillés)	■
ODS - Détection d'obstacles (provoque l'arrêt ou l'inversion de la manoeuvre si un obstacle est identifié)	■
NIO - Système antigel	■

ACCESSOIRES

Batteries	■ en option avec SBU
Possibilité d'intégrer des batteries dans l'automatisation	■
Fonctionnement à énergie solaire en mode autonome	■ avec SBU
Bourellet de sécurité avec résistance de 8,2 KΩ	■ avec GOPAV
Détecteur à boucle magnétique	■ avec LAB9