

MOTEURS POUR PORTAILS COULISSANTS



ayros

REF. NESTOR :KV401

Motoréducteur électromécanique irréversible à crémaillère

pour portails coulissants
jusqu'à 1200 Kg de poids

Disponible en version
24V et 230V



Armoire de commande digitale intégrée

Logement pour la batterie tampon (versions 24V)

Fusion d'aluminium verni

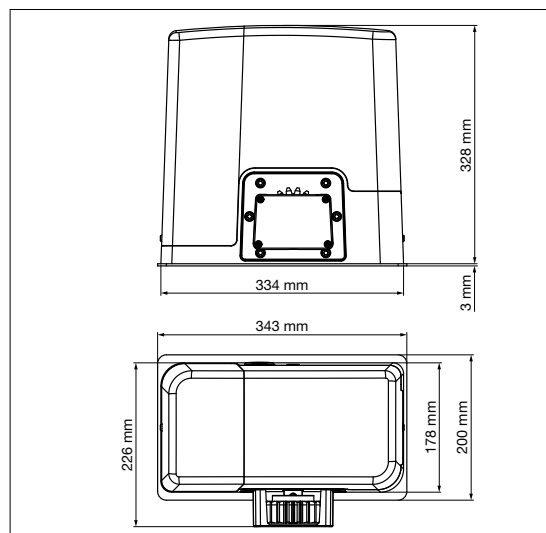


PLUS

- Fonctionnement précis et en toute sécurité avec encodeur
- Capteur d'obstacles
- Auto-apprentissage des temps d'ouverture et de fermeture
- Fonctionnement synchronisé de deux moteurs par module SYNCRO
- Fins de course magnétiques précis et fiables dans le temps

Versions 24V:

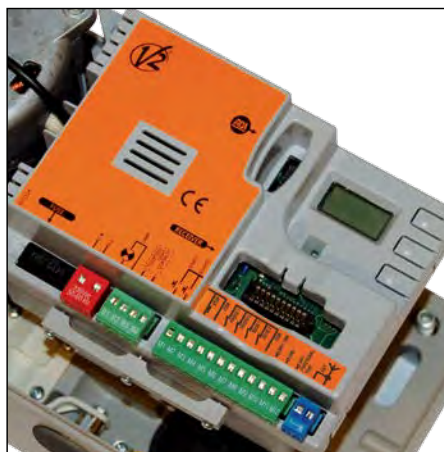
- Accélération et décélération programmables
- Fonctionnement en cas de coupure de courant grâce à la batterie tampon B-PACK
- Fonctionnement à énergie solaire grâce au système ECO-LOGIC



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	KV524	KV624R	KV1024R	KV401R	KV801	KV1202
Description	24V portails jusqu'à 500 Kg - rapide	24V portails jusqu'à 600 Kg	24V portails jusqu'à 1000 Kg	230V portails jusqu'à 400 Kg	230V portails jusqu'à 800 Kg	230V portails jusqu'à 1200 Kg
MODÈLE	AYROS 500D-24V-F	AYROS 600D-24V	AYROS 1000D-24V	AYROS 400D-230V	AYROS 800D-230V	AYROS 1200D-230V
CODE	23C052	23C034	23C035	23C031	23C032	23C033
Poids maxi portail (Kg)	500	600	1000	400	800	1200
Alimentation (Vac / Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Puissance électrique maximum (W)	550	400	550	350	500	600
Absorption à pleine charge @ 230Vac (A)	2,5	2	2,5	1,7	2	2,6
Vitesse maxi portail (m/s)	0,25 (@ 200N) 0,4 (à vide)	0,14 (@ 300N) 0,26 (à vide)	0,14 (@ 450N) 0,26 (à vide)	0,16	0,16	0,16
Poussée maxi (N)	400	600	900	400	670	950
Indice d'exploitation (%)	60	60	60	30	30	30
Pignon	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18
Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Poids du moteur (Kg)	16	16	18	14	15	16
Degré de protection (IP)	44	44	44	44	44	44
Charge maxi accessoires alimentés à 24V (W)	7	7	7	10	10	10

ARMOIRE DE COMMANDE



Branchements électriques de l'armoire de commande à la page 127

- Programmation par 3 touches et afficheur
- Connecteur rapide pour récepteur radio modulaire MR2
- 2 entrées pour photocellules avec fonction d'autotest
- 2 entrées pour barres palpeuses mécaniques ou résistives
- Sortie lumière de courtoisie
- Auto-apprentissage des temps de travail et capteur d'obstacles
- Compteur cycles de fonctionnement avec programmation d'alerte maintenance
- Ralentissement dans la zone de fin de course
- Connecteur ADI pour modules optionnels
- Ralentissement dans la phase d'ouverture (rampe de démarrage programmable)

Versions 24V

- Sortie pour feu 24V avec ou sans intermittence
- Fonction d'économie d'énergie pour réduire la consommation électrique (en standby)

Versions 230V

- Sortie pour feu 230V avec intermittence
- Fonction frein avec puissance programmable

ACCESSOIRES



11B047 ▪ MR2	161213 ▪ CL1+	35B026 ▪ WES-ADI	161216 ▪ SYNCRO	161221 ▪ BT01	161212 ▪ B-PACK
Module récepteur embrochable 433,92 MHz Disponible également en version 868,30 MHz (code 11B048)	Module ADI pour bloquer et copier la programmation de l'armoire	Module ADI pour contrôler par radio les dispositifs de sécurité à travers les capteurs WES	Modules ADI pour le fonctionnement synchronisé de deux moteurs	Module ADI pour la gestion de l'armoire grâce au Bluetooth et à V2app	Batterie tampon avec chargeur intégré



162330	162313	162329	162322	ACC009
Supports d'ancrage supplémentaires	Crémaillère en nylon M4 6 attaches L. 1m avec pièce métallique interne	Crémaillère métallique zinguée 30x8 M4 L. 1m avec kit de fixation	Crémaillère métallique zinguée 30x12 M4 L. 1m avec kit de fixation	Panneau moniteur