



ayros ayros fast

**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



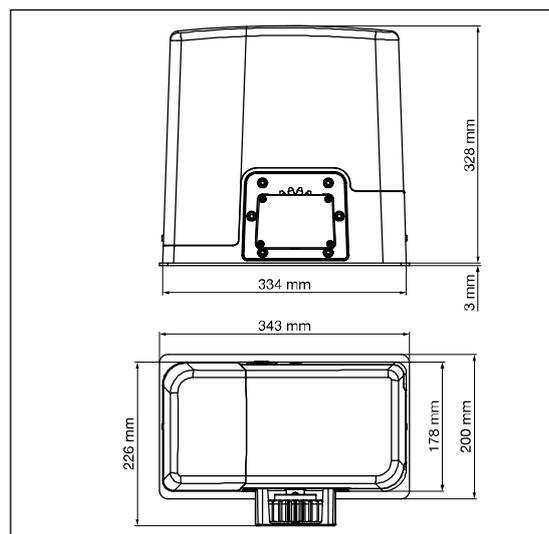
page 142

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

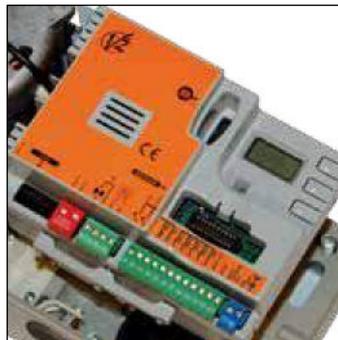
Versions 24V:

- 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

Description	24V jusqu'à 500 Kg	24V jusqu'à 600 Kg	24V jusqu'à 1000 Kg	230V jusqu'à 800 Kg	230V jusqu'à 1200 Kg	230V jusqu'à 1500 Kg
MODÈLE	AYROS 500D-24V-F (FAST)	AYROS 600D-24V	AYROS 1000D-24V	AYROS 800D-230V	AYROS 1200D-230V	AYROS 1500I-230V INVERTER
Poids maximum du portail (Kg)	500	600	1000	800	1200	1500
Alimentation (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Puissance maximum (W)	550	400	550	500	600	700
Absorption à pleine charge @ 230Vac (A)	2,5	2	2,5	2	2,6	5
Vitesse maximum du vantail (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	0,26
Poussée maximum (N)	400	600	900	670	950	1400
Cycles de travail (%)	60	60	60	30	30	50
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 moteur (Kg)	18	16	18	15	16	15
Indice de protection (IP)	44	44	44	44	44	44
Charge maximum des accessoires 24 Vac (W)	7	7	7	10	10	10



- 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 CL1+, WES-ADI et SYNCRO
- Ralentissement dans la phase d'ouverture (rampe de démarrage programmable)
- 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

Versions 24V

- Sortie pour feu 24V avec ou sans intermittence

AYROS

CODE	DESCRIPTION
RRV AY246	Ayros - 24V pour portails jusqu'à 600 Kg avec armoire numérique intégrée
RRW AY6K1	Kit coulissant Ayros 600 Kg comprenant 1 moteur Ayros avec armoire numérique intégrée - 1 platine de scellement - 1 jeu de cellules SENSIVA - 1 récepteur embrochable MR2+ - 1 feu à LED Lumos avec antenne intégrée - 3m de câble coaxial - sans émetteur et sans crémaillère
RRV AY241	Ayros - 24V pour portails jusqu'à 1 000 Kg avec armoire numérique intégrée
RRV AY238	Ayros - 230V pour portails jusqu'à 800 Kg avec armoire numérique intégrée
RRW AY8K1	Kit coulissant Ayros 800 Kg comprenant 1 moteur Ayros avec armoire numérique intégrée - 1 platine de scellement 1 jeu de cellules SENSIVA - 1 récepteur embrochable MR2+ 1 feu à LED Lumos avec antenne intégrée - 3m de câble coaxial sans émetteur et sans crémaillère
RRV AY231	Ayros - 230V pour portails jusqu'à 1 200 Kg avec armoire numérique intégrée
RRV AY232	Ayros - 230V pour portails jusqu'à 1500 Kg avec armoire numérique intégrée
RRW A15K1	Kit coulissant Ayros 1500 Kg comprenant 1 moteur Ayros avec armoire numérique intégrée - 1 platine de scellement - 1 jeu de cellules SENSIVA - 1 récepteur embrochable MR2+ - 1 feu à LED Lumos avec antenne intégrée - 3m de câble coaxial - sans émetteur et sans crémaillère

AYROS FAST

CODE	DESCRIPTION
RRV AY245	Ayros - 24V pour portails jusqu'à 500 Kg - Moteur rapide avec armoire numérique intégrée
RRW AY5F1	Kit coulissant Ayros 500 Kg - Moteur rapide comprenant 1 moteur Ayros avec armoire numérique intégrée - 1 platine de scellement - 1 jeu de cellules SENSIVA - 1 récepteur embrochable MR2+ - 1 feu à LED Lumos avec antenne intégrée - 3m de câble coaxial - sans émetteur et sans crémaillère

ACCESSOIRES

RVB 0433E, MR2 Module récepteur embrochable 433,92 MHz Disponible également en version 868,30 MHz (code	RTQ 0CL1P, CL1+ Module ADI pour bloquer et copier la programmation de l'armoire	RQN W0ADI, WES-ADI Module ADI pour contrôler via radio les dispositifs de sécurité à travers les capteurs WES	RTQ 000SI, SYNCRO Modules ADI pour le fonctionnement synchronisé de deux moteurs	FQA 12020 À visser (vis non fournies) Crémaillère nylon 22x20 M4 L. 1m avec corps métallique inséré fixations basses (800 Kg)
FQA 3012V à visser (avec trous percés, vis, rondelles et entretoises)	RRV ALOSA Supports d'ancrage supplémentaires	RQT 2KBAT, B-PACK Batterie tampon avec chargeur intégré	RQN WES0M Novalim Plus Capteur	RVA 047X4 Emetteur Phox - 4 fonctions