

AYROS



Onomkeerbare elektromechanische tandheugelaandrijving 24V en 230V reductiemotor voor schuifhekken tot 1200 kg

Motoréducteur électromécanique irréversible à crémaillère 24V et 230V pour portails coulissants jusqu'à 1200 kg de poids

PLUS PLUS

- Ingebouwde digitale besturingseenheid
- Magnetische eindschakelaars
- Nauwkeurige werking met encoder
- Gelakte aluminium behuizing
- Praktisch ontgrendelingssysteem met persoonlijke sleutel
- Plaat in verzonken staal voor motorbevestiging via 4 klemmen
- Hoogteafstelling motor
- De 24V versies zijn compatibel met het ECO-LOGIC systeem; in alternatief kan een bufferaccumodule (code161212) in de hiervoor bestemde ruimte geïnstalleerd worden
- Armoire de commande DIGITALE intégré
- Fins de course magnétiques
- Fonctionnement précis avec encodeur
- Fusion d'aluminium verni
- Pratique système de déverrouillage avec clé personnalisée
- Plaque en acier galvanisé pour la fixation du moteur par 4 agrafes à sceller
- Possibilité de régler le moteur en hauteur
- Les versions à 24V sont compatibles avec le système ECO-LOGIC ; en alternative, il est possible d'installer dans le logement dédié le module batteries tampon (code161212)

MODEL	MODÈLE	CODE	BESCHRIJVING	DESCRIPTION
AYROS600D-24V		23C034	24V - hekken tot 600 Kg	portails jusqu'à 600 Kg
AYROS1000D-24V		23C035	24V - hekken tot 1000 Kg	portails jusqu'à 1000 Kg
AYROS400D-230V		23C031	230V - hekken tot 400 Kg	portails jusqu'à 400 Kg
AYROS800D-230V		23C032	230V - hekken tot 800 Kg	portails jusqu'à 800 Kg
AYROS1200D-230V		23C033	230V - hekken tot 1200 Kg	portails jusqu'à 1200 Kg

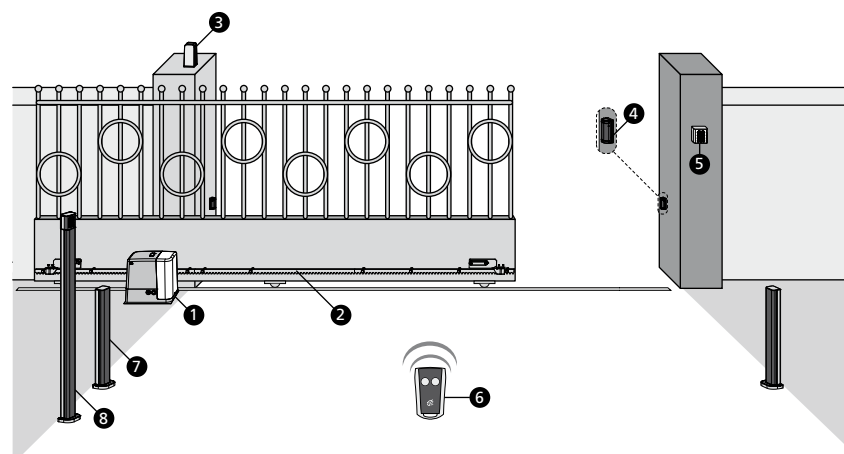
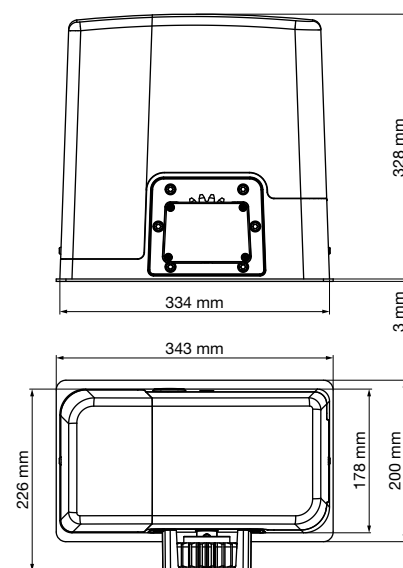
TECHNISCHE KENMERKEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		23C034	23C035	23C031	23C032	23C033
Hek maximum gewicht	Poids maxi portail (kg)	600	1000	400	800	1200
Voeding	Alimentation (V / Hz)	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Maximum vermogen	Puissance maxi (W)	400	550	350	500	600
Stationaire stroom	Absorption à vide (A)	0,5	0,6	1,5	1,6	2
Vollast stroom	Absorption à pleine charge (A)	1,8	2,5	1,7	2	2,6
Heksnelheid	Vitesse maxi portail (m/s)	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16
Maximale stuwkracht	Poussée maxi (N)	550	800	400	670	950
Bedrijfsacyclus	Indice d'exploitation (%)	60	60	30	30	30
Kettingwiel	Pignon	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18
Werktemperatuur	Température de fonctionnement (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Motorgewicht	Poids du moteur (kg)	16	18	14	15	16
Beschermingsgraad	Degré de protection (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Maximum belasting voor toebehoren gevoed met 24V Charge maxi accessoires alimentés à 24V (W)		7	7	10	10	10

BESTURINGSEENHEID ARMOIRE DE COMMANDE

- Programmering via 3 programmatoetsen en display
- Plug-in adapter voor modulaire radio-ontvanger MR1
- 2 ingangen voor fotocellen met zelftest functie
- 2 ingangen voor mechanische of resistieve afslaglijsten
- Uitgang voor knipperlicht 230V met intermittentie (230V versies)
- Uitgang voor knipperlicht 24V met of zonder intermittentie (24V versies)
- Uitgang bijverlichting
- Functie voor energiebesparing om het verbruik in stand-by te beperken (24V versies)
- Zelflerende functie voor openingstijd en detectie van obstakels
- Operationele cyclus teller, met programmeerbare onderhoudssignalering
- Vertraging in de zone van de inloopschakelaar
- Soft start tijdens het openen (programmeerbare starttijd)
- Remfunctie met programmeerbaar vermogen (230V versies)
- ADI connector voor aansluiting van de optionele modules CL1+, WES-ADI, SYNCRO
- Voor de aansluiting van de besturingseenheid met het elektrisch net, raadpleeg het betreffende hoofdstuk op pagina 109

- Programmation par 3 touches et afficheur
- Connecteur rapide pour récepteur radio modulaire MR1
- 2 entrées pour photocellules avec fonction d'autotest
- 2 entrées pour barres palpeuses mécaniques ou résistives
- Sortie pour feu 230V avec intermittence (versions 230V)
- Sortie pour feu 24V avec ou sans intermittence (versions 24V)
- Sortie lumière de courtoisie
- Fonction d'économie d'énergie pour réduire la consommation électrique (versions 24V)
- Fonction d'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
- Ralentissement dans la phase d'ouverture (rampes de démarrage programmable)
- Fonction frein avec puissance programmable (versions 230V)
- Connecteur ADI pour modules optionnels CL1+, WES-ADI et SYNCRO
- Pour les branchements consulter la section dédiée qui commence à la page 109



- 1 AYROS aandrijving**
Motoréducteur AYROS
- 2 Tandheugel**
Crémaillère
- 3 Knipperlicht met ingebouwde antenne**
Feu avec antenne intégrée
- 4 Fotocellen**
Photocellules
- 5 Sleutelschakelaar**
Sélecteur à clé
- 6 Zender**
Émetteur
- 7 Pijler fotocellen**
Potelets avec photocellules
- 8 Digitale radio-schakelaar voor montage op pijler**
Sélecteur numérique par radio à colonne

TOEBEHOREN ACCESSOIRES

162313	162329	162322	161212	ACC009
				
Nylon tandheugel M4 - 6 bevestigingen van 1 m met metalen kern	Verzinkte metalen tandheugel 30x8 M4 van 1 m met bevestigingspakket	Verzinkte metalen tandheugel 30x12 M4 van 1 m met bevestigingspakket	Accupakket met ingebouwde acculader	Waarschuwbord
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	Groupe batteries avec chargeur batteries intégré	Panneau moniteur