



ayros

KV401R

Onomkeerbare elektromechanische tandheugelaandrijving reductiemotor

voor schuifhekken
tot 1200 kg

Verkrijgbaar in de twee
uitvoeringen **24V** en **230V**



Ingebouwde digitale
besturingseenheid

Speciaal compartiment
voor de bufferaccu
(24V versies)

Gelakte aluminium
behuizing

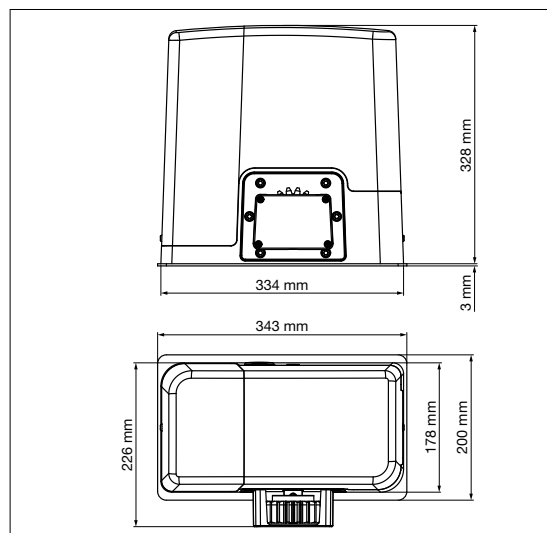


PLUS

- Nauwkeurige en veilige werking met encoder
- Obstakeldetectie
- Zelfleerprocedure van de tijden van openen en sluiten
- Gesynchroniseerde werking van twee motoren met behulp van de SYNCRO module
- Magnetische eindschakelaars, accuraat en betrouwbaar na verloop van tijd

24V versies:

- Programmeerbare versnelling en vertraging
- Werking bij stroomstoring met behulp van de back-up accu B-PACK
- Werking op zonne-energie met behulp van het ECO-LOGIC systeem



TECHNISCHE KENMERKEN

KV524

KV624R

KV1024R

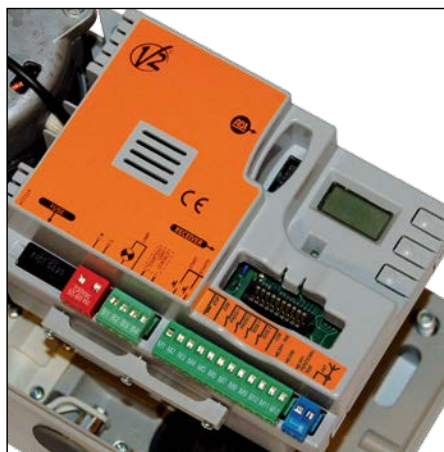
KV401R

KV801

KV1202

Beschrijving	24V hekken tot 500 Kg snelle motor	24V hekken tot 600 Kg	24V hekken tot 1000 Kg	230V hekken tot 400 Kg	230V hekken tot 800 Kg	230V hekken tot 1200 Kg
MODEL	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
Hek maximum gewicht (Kg)	500	600	1000	400	800	1200
Voeding (Vac - Hz)	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Maximaal elektrisch vermogen (W)	550	400	550	350	500	600
Vollast stroom @ 230Vac (A)	2,5	2	2,5	1,7	2	2,6
Heksnelheid (m/s)	0,25 (@ 200N) 0,4 (unloaded)	0,14 (@ 300N) 0,26 (unloaded)	0,14 (@ 450N) 0,26 (unloaded)	0,16	0,16	0,16
Maximale stuwkracht (N)	400	600	900	400	670	950
Bedrijfscyclus (%)	60	60	60	30	30	30
Kettingwiel	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18	M4-Z18
Werktemperatuur (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
Motorgewicht (Kg)	16	16	18	14	15	16
Beschermingsgraad (IP)	44	44	44	44	44	44
Max. belasting voor toebehoren 24V (W)	7	7	7	10	10	10

BESTURINGSEENHEID



Elektrische aansluitingen van de besturingscentrale op pagina 127

- Programmering via 3 programmatoetsen en display
- Plug-in adapter voor modulaire radio-ontvanger MR2
- 2 ingangen voor fotocellen met zelftest-functie
- 2 ingangen voor mechanische of resistieve afslaglijsten
- Uitgang bijverlichting
- Zelflerende functie voor openingstijd en detectie van obstakels

- Operationele cyclus teller, met programmeerbare onderhoudssignalering
- Vertraging in de zone van de eindschakelaar
- ADI connector voor aansluiting van de optionele modules
- Soft start (programmeerbare starttijden)

24V versies

- Uitgang voor knipperlicht 24V met of zonder intermittentie
- Functie voor energiebesparing om het verbruik in stand-by te beperken

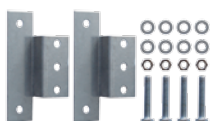
230V versies

- 230V uitgang voor knipperlicht (knipperlicht met intermittentie)
- Remfunctie met programmeerbaar vermogen

TOEBEHOREN



11B047 ▪ MR2	161213 ▪ CL1+	35B026 ▪ WES-ADI	161216 ▪ SYNCRO	161221 ▪ BT01	161212 ▪ B-PACK
Module plug-in ontvanger 433,92 MHz Ook verkrijgbaar in uitvoering 868,30 MHz (code 11B048)	ADI-module voor het vergrendelen en kopiëren van de programmering van de centrale	ADI-module voor het bedienen via de radio van het veiligheidssysteem via WES-sensoren	ADI-modules voor de gesynchroniseerde werking van twee motoren	ADI-module voor het beheer van de besturingseenheid via Bluetooth en V2app	Bufferaccu met ingebouwde acculader



162330	162313	162329	162322	ACC009
Extra verankeringsplaten	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	Waarschuwbord