

MOTOR VOOR SCHUIFHEKKEN

ayros 1500i

Onomkeerbare
elektromechanische
tandheugelaandrijving
reductiemotor

met inverter

voor schuifhekken
tot 1500 kg

Nestor ref. KV1502



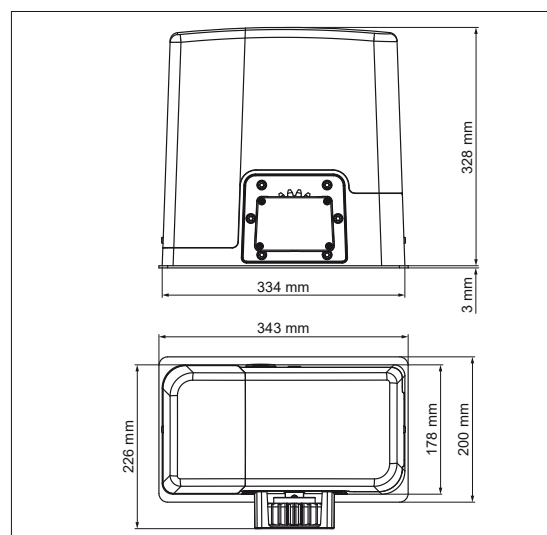
Ingebouwde digitale besturingseenheid met inverter



Ze
er
h
og
e
o
p
e
n
i
n
g
s
s
n
e
l
h
e
i
d

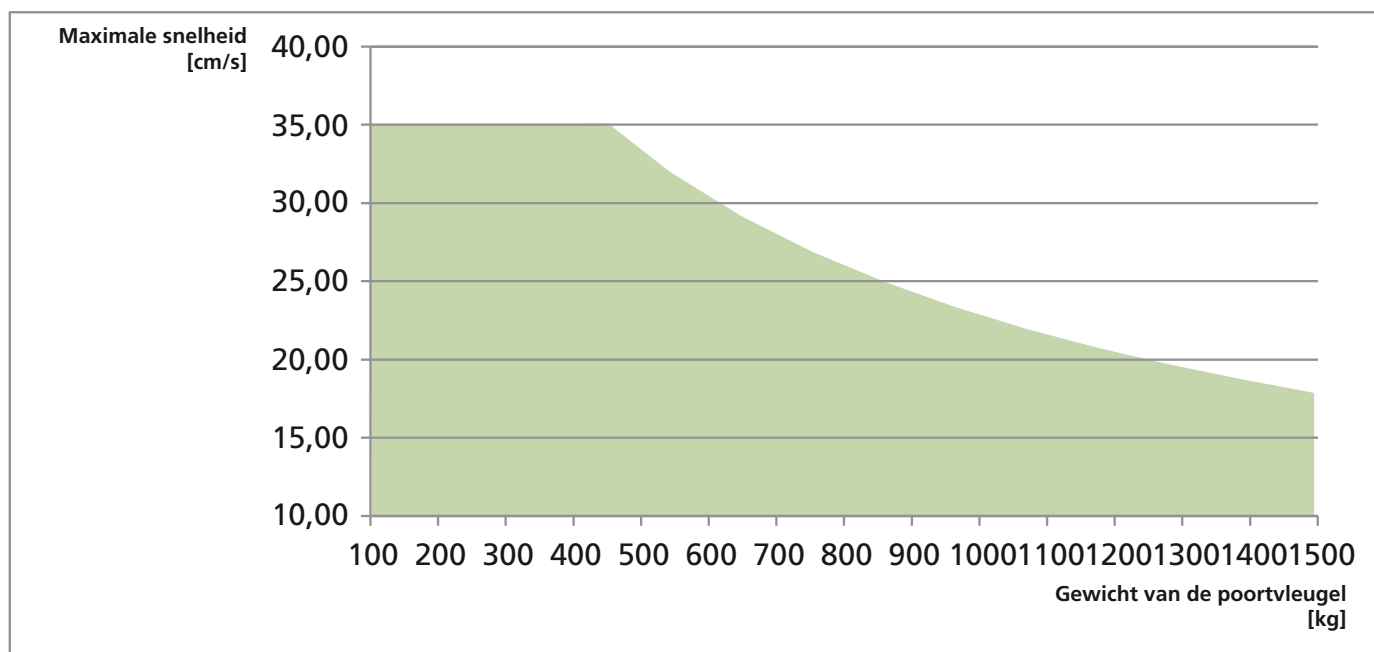
Gelakte aluminium
behuizing

- Sturing met **ingebouwde inverter**
- Monofasige voeding met 3-fasige motor 230V
(**geen condensator, geen krachtverlies in softstopfase**)
- **Obstakeldetectie** via encoder en stroomdetectie
- Nauwkeurige en veilige werking met encoder
- **Zelfleerprocedure** van de tijden van openen en sluiten
- Programmeerbare versnelling en vertraging
- Gesynchroniseerde werking van 2 motoren met behulp van de SYNCRO module
- Magnetische eindschakelaars

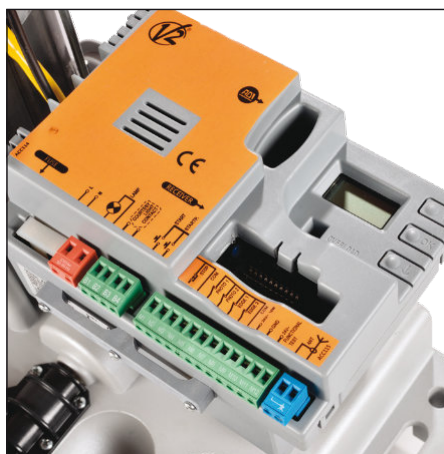


TECHNISCHE KENMERKEN

Maximumgewicht van het hek	1500 Kg
Voeding	230 VAC / 50 Hz
Maximumvermogen	700 W
Absorptie bij vollast @ 230Vac	5 A
Maximumsnelheid hekvleugel	0,35 m/s
Maximum duwkracht	1400 N
Werkcyclus	50 %
Tandwiel	M4 - Z18
Bedrijfstemperatuur	-20 ÷ +55 °C
Gewicht van de motor	15 Kg
Beschermklasse	IP44
Max.lading accessoires gevoed bij 24 Vac	10 W
Veiligheidszekeringen	10 A



BESTURINGSEENHEID



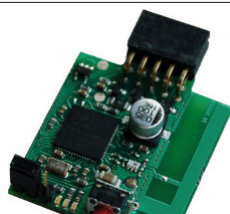
- Programmering via 3 programmatoetsen en display
- Plug-in adapter voor modulaire radio-ontvanger MR2
- 2 ingangen voor fotocellen met zelftest-functie
- 2 ingangen voor mechanische of resistieve afslaglijsten
- Uitgang bijverlichting
- Zelflerende functie voor openingstijd en detectie van obstakels
- Operationele cyclus teller, met programmeerbare onderhoudssignalering
- Vertraging in de zone van de eindschakelaar
- ADI connector voor aansluiting van de optionele modules
- Soft start & soft stop via inverter (programmeerbare starttijden)
- Snelheid instelbaar van 0,035 tot 0,35 m/s in gang en vertraging
- Dynamisch beheer van het koppel tijdens alle fasen van de cyclus van openen/sluiten

TOEBEHOREN



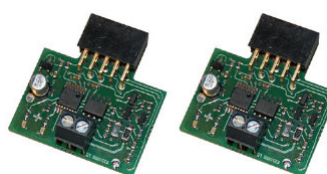
11B047 ▪ MR2

Module plug-in ontvanger
433,92 MHz
Ook verkrijgbaar in uitvoering
868,30 MHz (code 11B048)



35B026 ▪ WES-ADI

ADI-module voor het
bedienen via de radio van het
veiligheidssysteem via WES-
sensoren



161216 ▪ SYNCRO

ADI-modules voor de
gesynchroniseerde werking
van twee motoren



161221 ▪ BT01

ADI-module voor het beheer
van de besturingseenheid via
Bluetooth en **V2app**