



EENVOUDIG EN
VEELZIJDIG

24 V
VIRTUAL
ENCODER

SNEL



STEVIG EN
DUURZAAM



Ditec NeoS 600 SuperFast

NL

Automatisering voor schuifhekken
tot 600 kg, tot 40 cm/s

24 V
VIRTUAL
ENCODER

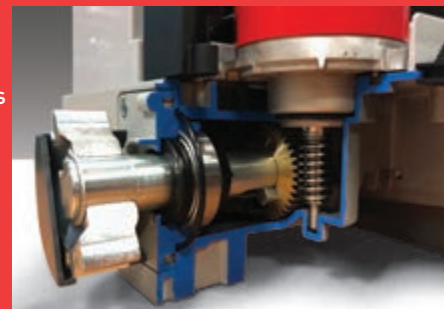
EENVOUDIG, VEELZIJDIG...

- constante elektronische besturing van de botskrachten en onmiddellijke detectie van obstakels die de blokkering van de aandrijving of de omkering van de beweging verzekeren (indien geconfigureerd)
- nauwkeurige instelling van de positie en de snelheid op elk moment, waardoor de afstelling van de acceleratie-, deceleratie- en aanlooptijd, van de vertragingruimte en de naderingssnelheid tijdens de opening en sluiting verzekerd worden
- inclusief magnetische eindschakelaars
- stalen platen met verschillende dikten en vormen voor een correcte installatie in alle mogelijke omstandigheden en afstelschroeven om de operator tot op de millimeter nauwkeurig af te stellen
- eenvoudige autodidactische procedure dankzij het display en de navigatieknoppen om de motor in slechts twee stappen te installeren



...UITERST SNEL!

Dankzij de nieuwe reductiemotor, de keuze van stevigere en duurzamere materialen en het nieuwe mechanische ontwerp van de tandwielen kunnen snelheden tot 40 cm/s verzekerd worden, in overeenstemming met de geldende voorschriften



GEEN ZORGEN: stevig, duurzaam, langdurige werking

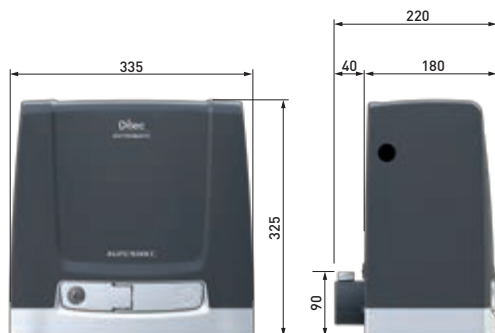
- onder druk gegoten eendelig aluminium blok voor een ongeëvenaarde stevigheid
- **speciaal kwalitatief hoogstaand zelfnivellerend vet** voor een continu smering van de schroef en de kroon
- **de keuze van de materialen en de interne opstelling van de onderdelen** bieden een uitstekende bescherming tegen vocht, stof en insecten
- **temperatuursensor** die de prestaties van de aandrijfmotor aanpast in geval van koude, ijs en sneeuw. (NIO-functie - No Ice Option)



Ditec NeoS 600 SF breidt het assortiment Ditec NeoS uit, automatiseringen voor schuifhekken van 300 kg, 400 kg, 600 kg en 1000 kg met geïntegreerde besturingskast.

Technische kenmerken

Beschrijving	NeoS 600 SF
Elektromechanisch aandrijvingsmechanisme	voor schuifhekken tot 600 kg
Besturing van de beweging	eindschakelaar + virtuele encoder
Draagvermogen	600 kg
Maximum opening	20 m
Gebruiksklasse	4 - intensief
Intermittentie	S2 = 30 min; S3 = 50%
Stroomvoorziening	230 V AC - 50/60 Hz
Stroomvoorziening motor	24 V DC
Stroomverbruik	1,5 A
Duwkracht	500 N
Openings- en sluitingssnelheid	0,1 - 0,4 m/s
Ontgrendeling voor handmatige opening	met sleutel
Werkings temperatuur	-20°C / +55°C [-35°C / +55°C met NIO geactiveerd]
Beschermingsgraad	IP 24D
Besturingskast	CS12E (ingebouwd)



TECHNISCHE KENMERKEN	
Besturingskast	ref. CS12E voor NeoS met ingebouwde radio
Radiofrequentie	433,92 MHz standaard 868,35 MHz met ZENPR2
Stroomvoorziening accessoires	24 V DC / 0,3 A
Besturing van de beweging	Virtuele Encoder
Voorbereid voor eindschakelaars	■
INGANGEN	
Bediening opening	■
Bediening gedeeltelijke opening	■ via radio
Bediening sluiting	Gedeeld met stopbeveiliging, selecteerbaar via display
Bediening stop	■ via radio
Bediening stap voor stap	■
Dodemansbesturing	■ selecteerbaar via display
UITGANGEN	
Knipperlicht	24 V DC
PROGRAMMEERBARE FUNCTIES	
Configuratie van de programmeerbare functies	Display en navigatietoetsen
Regeling van de kracht	Elektronisch
Snelheidsregeling	■
Acceleratie en deceleratie (Zachte Start/Zachte Stop)	Regelbaar
Remming/vertraging	Regelbaar
Sluitingsruimte	Regelbaar
Bewegingstijd	Regelbaar
Automatische sluitingstijd	Regelbaar
Bijwerking FW	■ via Amigo
FUNCTIES INZAKE VEILIGHEID EN BESCHERMING	
Stopbeveiliging (noodstop)	■
Beveiliging tijdens sluiting (omkeer)	■
Functie veiligheidstest (voor zelfcontrolerende veiligheidsvoorzieningen)	■
ODS - Hindernisdetectie (als er een hindernis waargenomen wordt, stopt het systeem of wordt de beweging omgekeerd)	■
NIO - Antivriessysteem	■
OPTIONELE ACCESSOIRES	
Batterijen	■ met SBU
Voorbereiding ingebouwde batterijen in de automatisering	■
Werking op zonne-energie in modus stand-alone	■ met SBU
Veiligheidscontactlijst met weerstand van 8,2 kΩ	■ met accessoire GOPAV of SOF
Detector met magnetische lus	■ met LAB9

VOLLEDIGE OVEREENSTEMMING MET DE EUROPESE RICHTLIJNEN EN NORMEN



- 2014/30/EU - EMCD - Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit
- 2014/53/EU - RED - Richtlijn radioapparatuur
- 2006/42/EG - Machinerichtlijn (Bijlage II-B; Bijlage II-A; Bijlage I-hoofdstuk 1)
- **Geharmoniseerde EU-normen:** EN ISO 13849-1 en EN ISO 13849-2; EN61000-6-3; EN61000-6-2; ETSI EN 300 220-1; ETSI EN 300 220-2; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3
- **Andere toegepaste normen of technische specificaties:** EN12445; EN62233; EN55014-1
- Positieve **ITT-test** met actieve en passieve veiligheidscontactlijst (EN 12453)