



NovoCon T 100 DES / NDES

Besturingen voor Industriedeuren

control unit for industrial doors

- Geschikt voor as aandrijving met 230 / 400 V
- Uitvoering DES voor motoren met digitale eindschakelaar
- Uitvoering NDES voor motoren met mechanische eindschakelaar
- Display voor menu verloop
- Geen TÜV beperking van schakelcycli op 10%
- Eenvoudige en snelle 3-knops programmering
- Overzichtelijke service- en onderhoudsaanduiding
- Plug-and-Play oplossingen voor extra uitbreidingen
- Half open stand standaard aanwezig

- suitable for plug-on shaft operators with 230 / 400 V
- version DES for motors with digital limit switch
- version NDES for motors with mechanical limit switch
- display-supported menu navigation
- no make-and-break cycle limitation to 10%
- plain and easy 3-button programming
- clear service and maintenance display
- plug-and-play solutions for additional extensions
- partial opening is standard

Inhoud:

- Microprocessorsturing
- Aansluitkabel met CEE-Stekker (16 A)
- Bevestigingsmateriaal

The scope of delivery contains:

- microprocessor-control unit
- connecting cable with CEE-Plug (16 A)
- fastening material

Omschrijving name:	Artikel-nr. item no.:
NovoCon T 100 DES	153116-20-1-50
NovoCon T 100 NDES	153101-01-1-50

De NovoCon T 100 besturing is voor as aandrijvingen met 230 / 400 V geschikt en een overtuigend eenvoudige menu met displayondersteuning. Uitvoering NDES geschikt voor motoren met mechanische en digitale eindschakelaars.

The NovoCon T 100 control units are suitable for plug-on shaft operators with 230 / 400 V and convince by their plain display-supported menu navigation. Version NDES for motors with mechanical and digital limit switch.

Kracht en vermogen | power and performance



Aansluitspanning supply voltage	1 ~ 230 V / AC 1 ~ 230 V / AC I 3 ~ 400 V / AC I 3 ~ 400 V / AC
Vermogen in bedrijf power consumption	< 25 W < 25 W
Vermogen in stand-by stand-by power consumption	< 5 W < 5 W
Frequentie operating voltage	(+10%, -15%) 50/60 Hz (+10%, -15%) 50/60 Hz
Onderhoudscycli maintenance cycle	Apart instelbaar pre-selection door adjustable
Service-Instellingen service setup	Instelbaar selectable
Deur halfopen door semi-opening	Programmeerbaar programmable
Speciale functies special functions	Automatisch sluiten, verkort door fotocellen, met Open-Lock Functie automatic closing, shortened by photocell, with open-lock function
Uitbreidingsfuncties additional functions	Infrarood interface-Servicetool optioneel infra-red interface service tool optionally
Plug & Play oplossing plug-and-play solution	DC Module DC-module
Geschikt voor suitable for	Motorvermogen 3 kW motor performance 3 kW
Beschermingsklasse protection category	IP 54 (IP 65 leverbaar) IP 54 (IP 65 available)

Details | details

Afmeting verpakking dimensions packing	H 250 mm x B 215 mm x T 120 mm h 250 mm x w 215 mm x d 120 mm
Gewicht verpakking weight packing	ca. 2,5 kg approx. 2.5 kg
Behuizingskleur colour of the housing	RAL 7036 (Platina grijs) RAL 7036 (platinum-grey)
Frontpaneel front cover	Openbaar naar beide zijde foldaway to both sides
Cycliteller cycle counter door	Uitleesbaar readable
Bedrijfsuren teller operation hour counter	Uitleesbaar readable
Naloop correctie door stopping distance correction	Programmeerbaar (alleen bij T 100 DES) programmable (only for T 100 DES)
Deurvergrendeling door interlock	Programmeerbaar programmable
Bedrijfstemperatuur operating temperature	-20° C / +55° C -20° C / +55° C
Veiligheidscontactlijst closing-edge safety device	Programmeerbaar programmable
Fouten geheugen error-handler	Aanwezig possible
Fabrieksinstellingen factory setting	Resette mogelijk reset possible

Functies | functions

Afstandsbediening radio control	Ontvanger module optioneel Receiver module optionally
Beluchting lighting	Programmeerbaar, met waarschuwingslicht, Service-LED in deksel programmable, also warning lamp, service-LED in housing lid
Eindposities door end position	Open en Dicht programmeerbaar, fijn afstelling mogelijk (alleen bij T 100 DES) programmable on top and at bottom, fine tuning possible (only for T 100 DES)
In bedrijf Op / Stop / Neer operation open / stop / close	Mogelijk possible
Impuls Op - dodemans neer impulse OPEN - dead-man CLOSE	Mogelijk possible
Uitbreidingsfuncties special features	Grondaanpassingen programmeerbaar, RWA floor adjustment door programmable, SHEV's
Vergrendelingsfunctie channel function	Met uitbreiding mogelijk possible with extension
Verkeerslichten signal lamp operation	Met uitbreiding: verkeerslichtenstur. A 800 III with extension: traffic light control A 800 III

Technische tekeningen | technical drawings

