

* Ditec NRG90TRE - ** Ditec NRG90TXE, NRG90TXF in NRG140TXE

Tehnične specifikacije

Opis	NRG90TXF	NRG90TXE	NRG90TRE	NRG140TXE
Elektromehanski pogon	za sekijska garažna vrata	za sekijska garažna vrata	za sekijska garažna vrata	za sekijska garažna vrata
Nadzor končne točke	mehanska končna stikala	popolni krmilnik	popolni krmilnik	popolni krmilnik
Navor / Potisk	90 Nm	90 Nm	90 Nm	140 Nm
Največja teža vrat	400 Kg	400 Kg	400 Kg	650 Kg
Vrtljajev pogonske gredi	21 RPM	21 RPM	21 RPM	18 RPM
Votla gred (Ø)	25.4 mm	25.4 mm	25.4 mm	25.4 mm
Držanje navora	450 Nm	450 Nm	450 Nm	500 Nm
Napajanje	400 V AC / 50 Hz	400 V AC / 50 Hz	400 V AC / 50 Hz	400 V AC / 50 Hz
Vhodna moč	2,2 A	2,2 A	2,2 A	2,3 A
Največja moč	800 W	800 W	800 W	870 W
Največ ciklov / uro	20	20	20	20
Največje vrtenje, ki ga nadzorujejo končna stikala	18	18	18	18
Sistem sprostitve za ročno odpiranje	ročno delovanje v sili z verigo	ročno delovanje v sili z verigo	hitro sprostitvev	ročno delovanje v sili z verigo
Delovna temperatura	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C
Raven zaščite	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Nadzorna plošča	EL400	EL500E	EL500E	EL500E

Glavne funkcije sistema

Opis	EL400	EL500E
Radio frekvenca	433,92 MHz z NRGZENX1	433,92 MHz z NRGZENX1
Omrežno napajanje	400 V AC-50/60 Hz	400 V AC-50/60 Hz
Napajalnik motorja	3 x 400 V AC - P max 2,2 kW	3 x 400 V AC - P max 4 kW / 3 x 230 V AC - P max 2,3 kW
Napajalnik dodatkov	24 V DC / 0,100 A	24 V DC / 0,250 A
Določitev končnega stikala	mehanska končna stikala	Predožičenje za mehanska končna stikala. Združljiv s krmilnikom
Nadzor odpiranja	■	■ nastavljiv
Nadzor delnega odpiranja	■	■
Nadzor zapiranja	■	■
Nadzor zaustavitve	■	■
Nadzor po korakih	nastavljiv	nastavljiv
Nadzor zadržanja	nastavljiv	nastavljiv
Samodejno upravljanje kontakta za zapiranje	nastavljiv	nastavljiv
8,2 kΩ uporni varnostni rob	■ v skupni rabi z optičnim varnostnim robom	■
Optični varnostni rob	■ deljeno z 8,2 kΩ upornostjo	■
Utripajoča luč	230 V AC	230 V AC v skupni rabi s signalno lučjo ali namenjen NRGFTL
Signalna luč	■ z NRGFTL	■ v skupni rabi z utripajočo lučjo ali namenjen NRGFTL
Opozorilna lučka odprtih vrat (ON/OFF)	■ z NRGFTL	nastavljiv
Konfiguracija programabilnih funkcij	Navigacijski gumbi	Zaslonski in navigacijski gumbi
Nastavitev sile	■	■
Čas delovanja	■	■
Konfiguracija dolžine vožnje vrat preko električne plošče	■	■
Zaustavitev v sili	■	■
Varno zapiranje (inverzija)	■	■
Naprava za preskušanje varnosti (za avtomatske varnostne naprave)	■	■
ODS - Sistem za odkrivanje ovir	■	■
Detektor magnetne zanke	■ z LAB9 in CONT1	■ z LAB9 in CONT1
Delovna temperatura	-10°C + 50°C	-10°C + 50°C
Stopnja zaščite nadzorne plošče	IP 54	IP 54
Dimenzija nadzorne plošče	210 x 305 x 120	210 x 305 x 120



ABS Avtomatski Vhodi d.o.o.

Tel.: +386 40 293 490

sales@automaticentrance.si

automaticentrance.si

Cod. N227B - 01/2020
Ditec NRG



MOČNO

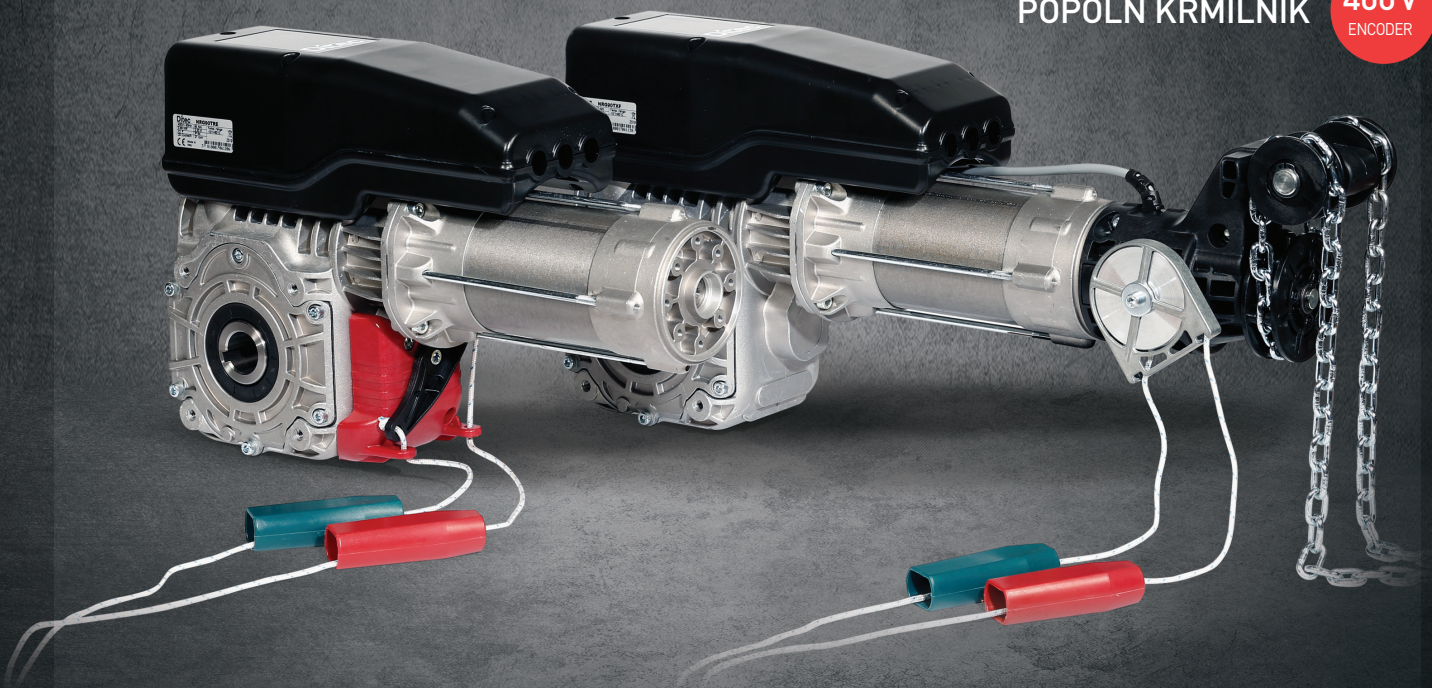


CELOTNA
PONUDBA



POPOLN KRMILNIK

400V
ENCODER



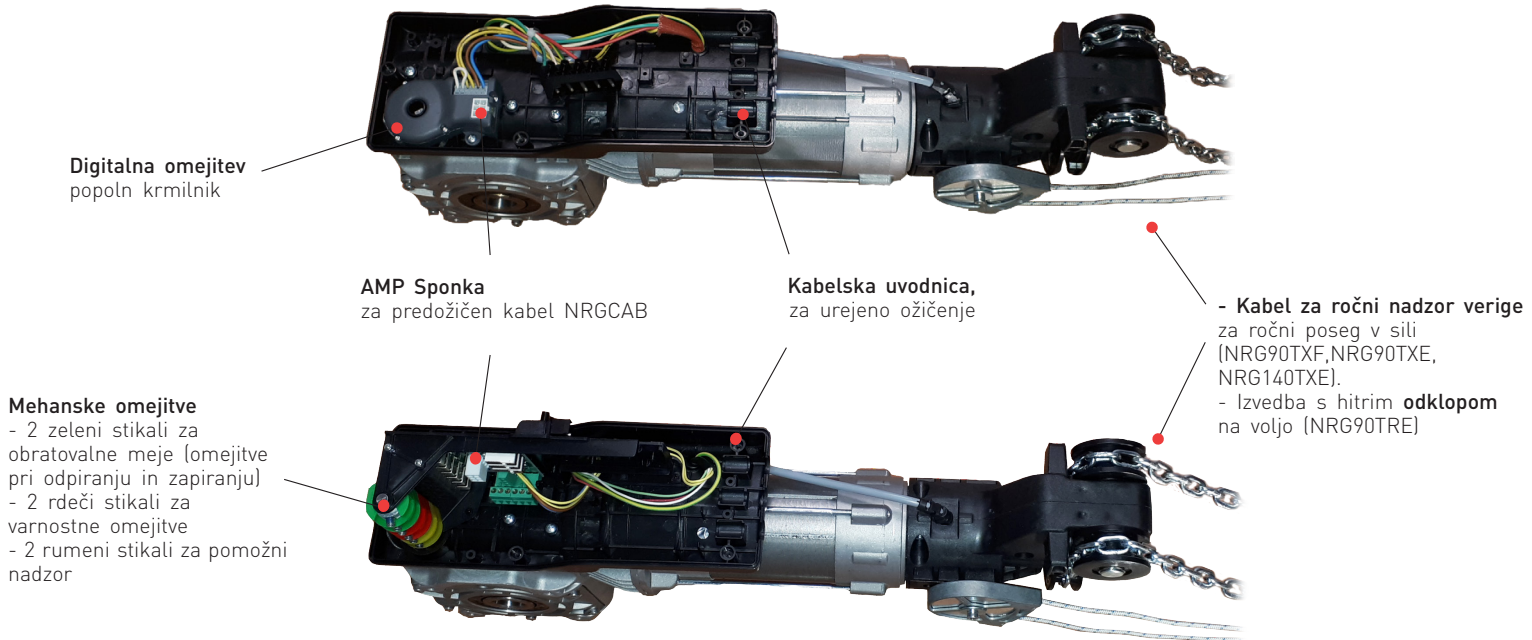
Ditec NRG

SLO

Pogoni za sekcijska garažna vrat do
140 Nm do 650 kg

Ditec NRG

Ditec NRG je asortiman trifaznih nereverzibilnih sistemov za avtomatizacijo velikih industrijskih in komercialnih sekcijskih vrat, težkih do 650 Kg. Sistem za avtomatizacijo se lahko namesti s pogonom, ki se prenaša neposredno na os od vrat ali prek prenosne verige.



PLUG & play

- vnaprej sestavljena veriga za nujne primere ročno upravljanje
- predhodno ožičenje med motorjem in elektronsko ploščo za priključitev končnih stikal in napajanja (NRGCAB5)
- nosilec z luknjami za popolno namestitev



PRIPRAVLJENA ZA UPORBO nadzorna plošča

- kabel, vnaprej opremljen s 3P + N + PE industrijskimi vtiči in gumbi
- nadzorne plošče, pripravljene za povezavo z zadnjo generacijo optičnih in 8,2 kΩ upornih varnostnih robov



ROČNO upravljanje

- motorji z verigo: med ročnim upravljanjem ostane nepovratni samozavorni zobnik vedno povezan z vrati. Če se vzmet zlomi, ne bo nevarnosti za padec vrat
- motor s hitro izklopom: izklop v sili je hitrejši. Vrata in samozavorni zobnik so odklopljena. Zobnik ne zadržuje več vrat in potrebna je varnostna zavora za vzmet

POPOLNOMA V SKLADU Z DIREKTIVAMI IN STANDARDI EU



- 2014/30/EU - EMCD - Direktiva o elektromagnetni združljivosti
- 2006/42/CE - Direktiva o strojih - (Priloga II-B; Priloga II-A; Priloga I-Poglavje 1)
- 2014/53/EU - LVD - Direktiva o nizki napetosti
- Harmonizirani standardi EU: EN 60335-1; EN61000-6-1; EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-6-4; EN61000 4-3 + A1 + A2
- Skladnost s certifikatom TÜV za krmilno enoto EL500E v skladu z EN 12453 in EN ISO 13849-1



MOČNO

400 V trifazne različice zagotavljajo povečan navorni moment na zobniku. Motor za sekcijna garažna vrata do 650 kg.



CELOTNA PONUDBA

Trije motorji z močjo 90 Nm in en 140 Nm; različice s 6 končnimi stikali ali popolnim krmilnikom. Ročno upravljanje v sili z ročno verigo ali mehanizmom za hitro sprostitvev.

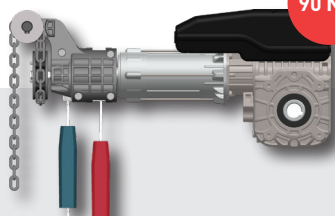


POPOLNI KRMILNIK

Natančno nastavite zgornji in spodnji mejni položaj z elektronske plošče, ne da bi morali dostopati do motorja.

NRG90TXF

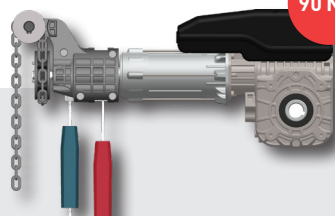
90 Nm



Sistem za ročno sprostitvev v sili z verigo
Mehanska končna stikala

NRG90TXE

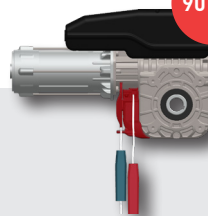
90 Nm



Sistem za ročno sprostitvev v sili z verigo
Popolni krmilnik

NRG90TRE

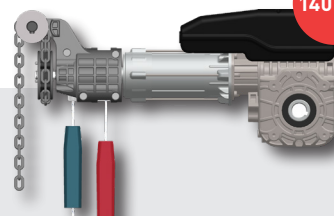
90 Nm



Hitro odklop
Popolni krmilnik

NRG140TXE

140 Nm



Sistem za ročno sprostitvev v sili z verigo
Popolni krmilnik

Primer montaže

Odkrijte celotno paleto izdelkov blagovne znamke Ditec in izbrane dodatke na www.ditecentrematic.com

