

ERŐS

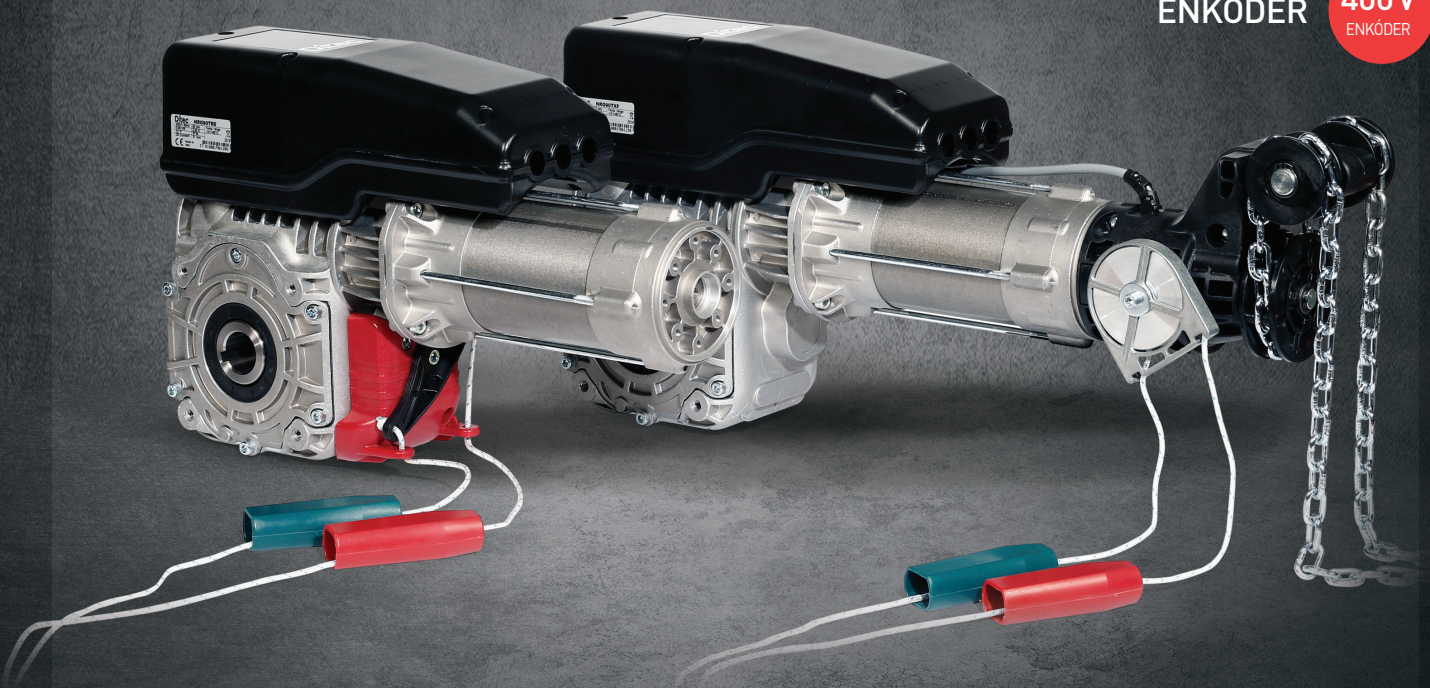


TELJES TERMÉK
SKÁLA



ENKÓDER

400V
ENKÓDER



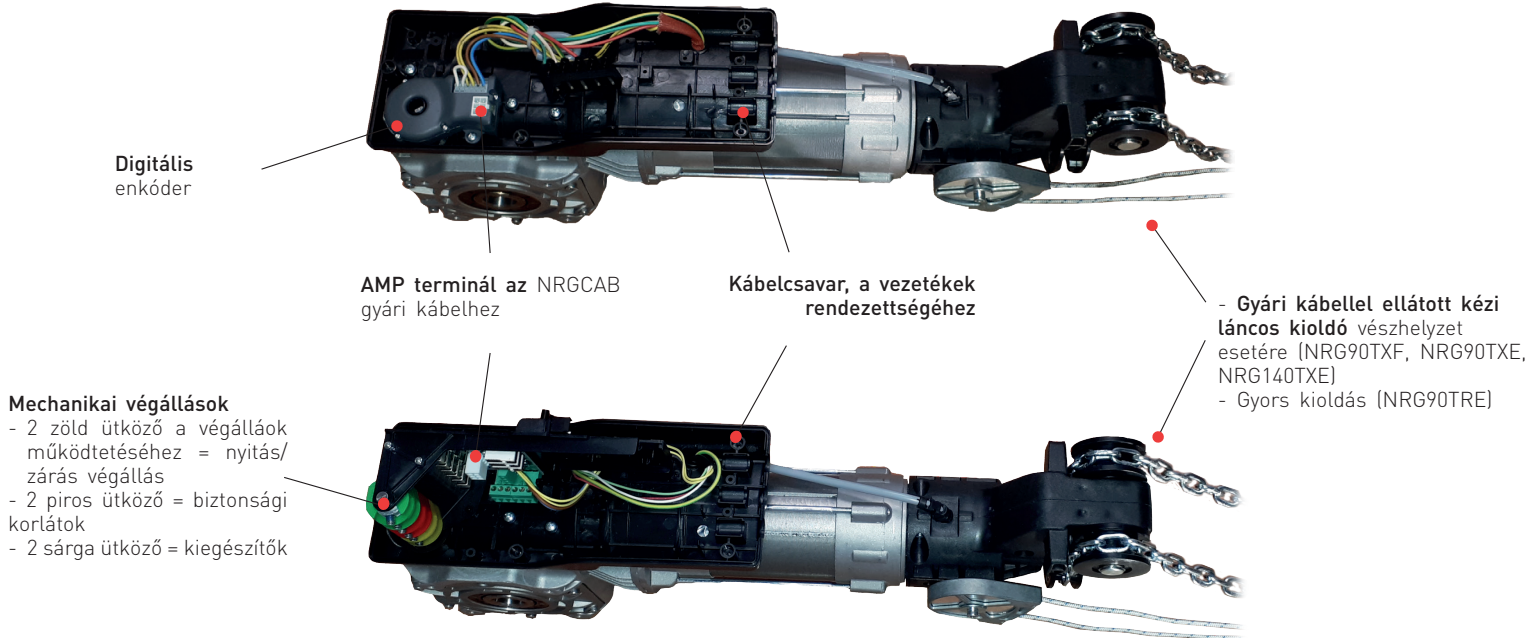
Ditec NRG

HUN

Automatika szekcionált, kapukhoz 140 Nm és 650 kg terhelésig

Ditec NRG

A Ditec NRG egy háromfázisú automatizálási rendszer nagy ipari és kereskedelmi szekcionált kapukhoz, maximum 650 kg súlyú terhelésig. A hajtást közvetlenül a kapu tengelyére szerelhetjük vagy egy meghajtólánc áttétellel a kapu tengelén kívül helyezhetjük el.



PLUG & play

- előre összeállított lánc a vészhelyzeti kézi működtetéshez.
- előre kábelezett huzalok a motor és az elektronikus panel között a végállaskapcsolók és az áramellátás csatlakoztatására (NRGCAB5)
- bemetszett konzol a tökéletes telepítéshez



HASZNÁLATRA KÉSZ vezérlő panel

- 3P + N + PE ipari dugóval és nyomógombokkal előre felszerelt kábel
- **V e z é r l ő p a n e l e k**, a m e l y e k csatlakoztathatók a legújabb generációs optikai és 8,2 kΩ-os ellenálló biztonsági élekhez



KÉZI működtetés

- láncsal ellátott motorok: a kézi működtetés során a visszafordíthatatlan önfékező hajtómű mindig az ajtóhoz kapcsolódik. Rugótörés esetén sincs leesés veszély
- motor gyorskioldással: a vész manőver gyorsabb. Az ajtó és az önfékeberendezés leválasztva vannak. A meghajtás már nem tartja fenn a kaput, rugós biztonsági fékre van szüksége

AZ EU IRÁNYELVEK ÉS SZABVÁNYOK TELJESÍTÉSE



- 2014/30/EU - EMCD - Elektromágneses kompatibilitási irányelv
- 2006/42/CE - Gépekről szóló irányelv - (II-B melléklet; II-A melléklet; I. melléklet 1. fejezet)
- 2014/53/EU - RED -A rádióberendezésekről szóló irányelve
- Harmonizált EU szabványok: EN 60335-1; EN61000-6-1; EN61000-6-2; EN61000-6-3; EN61000-6-4; EN61000 4-3 + A1 + A2
- A TÜV tanúsítvány-megfelelősége az EL500E vezérlőegységhez az EN 12453 szabvány szerint; EN 12445



ERŐS

A 400 V-os háromfázisú verziók biztosítják a fokozott sebességű motorindító nyomatékot. Motor szekcionált kapukhoz 650 kg-ig.



TELJES TERMÉK SKÁLA

Három 90 Nm és egy 140 Nm teherbírású motor ; 6 végállás ütközős mechanikai végállás kapcsolóval vagy enkóderrel. Vészhelyzeti kézi működtetés kézi láncsal vagy gyorskioldó mechanizmussal.

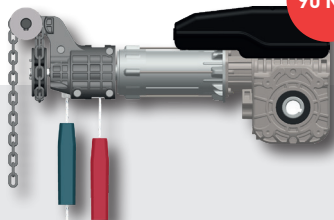


ENKÓDER

A felső és alsó végállás pontos beállítása az elektronikus panelen anélkül, hogy a motorhoz kellene nyúlni.

NRG90TXF

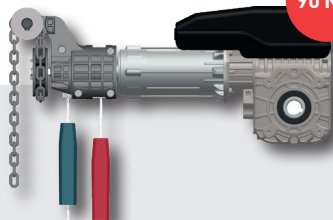
90 Nm



Láncos vészkioldó
Mechanikai végállás
kapcsolók

NRG90TXE

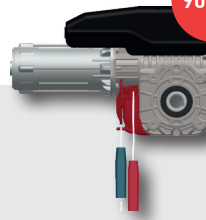
90 Nm



Kézi láncos vészkioldó
Enkóder

NRG90TRE

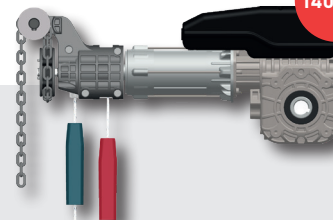
90 Nm



Gyors kioldó
Enkóder

NRG140TXE

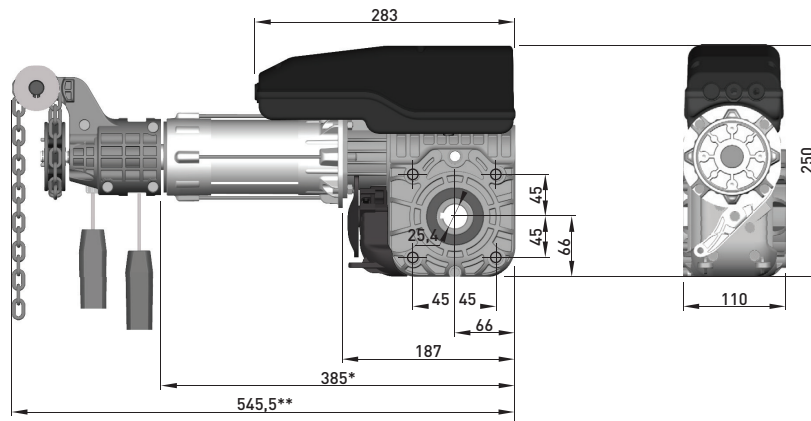
140 Nm



Láncos vészkioldó
Enkóder

Telepítési példa





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

Technikai tulajdonságok

Leírás	NRG90TXF	NRG90TXE	NRG90TRE	NRG140TXE
Elektromechanikus hajtás	szekcionált kapukhoz mechanikai végállás kapcsoló	szekcionált kapukhoz	szekcionált kapukhoz	szekcionált kapukhoz
Véghelyzet felügyelet		enkóder	enkóder	enkóder
Nyomaték/tolóerő	90 Nm	90 Nm	90 Nm	140 Nm
Maximum kapu súly	400 Kg	400 Kg	400 Kg	650 Kg
Meghajtó tengely sebessége	21 RPM	21 RPM	21 RPM	18 RPM
Tengely (Ø)	25.4 mm	25.4 mm	25.4 mm	25.4 mm
Nyomaték	450 Nm	450 Nm	450 Nm	500 Nm
Tápegység bemenet	400 V AC / 50 Hz	400 V AC / 50 Hz	400 V AC / 50 Hz	400 V AC / 50 Hz
Teljesítmény bemenet	2,2 A	2,2 A	2,2 A	2,3 A
Maximum teljesítmény	800 W	800 W	800 W	870 W
Max. ciklus/óra	20	20	20	20
Maximális fordulát végálláskapcsolók vezérléssel	18	18	18	18
Kioldó rendszer kézi kinyitáshoz	Láncos vészkioldó	Láncos vészkioldó	Gyors kioldás	Láncos vészkioldó
Működési hőfoktartomány	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C	-20°C / +60°C
Védelmi besorolás	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Vezérlő panel	EL400	EL500E	EL500E	EL500E

Főbb funkciók

Leírás	EL400	EL500E
Rádió frekvencia	433,92 MHz NRGZENX1-el	433,92 MHz NRGZENX1-el
Hálózati tápegység	400 V AC-50/60 Hz	400 V AC-50/60 Hz
Motor tápegység	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
Kiegészítők tápegysége	24 V DC / 0,100 A	24 V DC / 0,250 A
Végállás	Mechanikai végállás kapcsoló	Enkóderhez előhuzalozva. Kompatibilis a mechanikai végállás kapcsolókkal
Nyitás felügyelet	■	■
Részleges nyitás felügyelet	■	konfigurálható
Zárás felügyelet	■	■
Stop felügyelet	■	■
Lépésről.lépésre felügyelet	konfigurálható	konfigurálható
Jelenlét felügyelet	konfigurálható	konfigurálható
Automatikus zárasi kontakt felügyelet	konfigurálható	konfigurálható
8.2 kΩ-ellenállás biztonsági él	■ optikai élvédelemmel megosztva	■
Optikai biztonsági él	■ 8.2kΩ ellenállással megosztva	■
Villogó fény	230 V AC	230 V AC jelző fénnel megosztva vagy NRGFTL-el
Figyelmeztető fény	■ NRGFTL-el	■ villogó fénnel vagy NRGFTL-el
Kapu nyitva figyelmeztető fény (ON/OFF)	■ NRGFTL-el	konfigurálható
A programozható funkciók konfigurálása	Navigációs nyomógombok	Kijelző és navigációs nyomógombok
Erő beállítás	■	■
Működési idő	■	■
Menet végállás helyzetének konfigurálása az elektromos paneleken	■	■
Vész megállás	■	■
Biztonsági zárás (inverzió)	■	■
Biztonsági teszt létesítmény (automatikus biztonsági eszközökhöz)	■	■
ODS	■	■
Mágneses hurokdetektor	■ LAB9 és CONT1-el	■ LAB9 vagy CONT1-el
Működési hőfoktartomány	-10°C + 50°C	-10°C + 50°C
Control panel protection level	IP 54	IP 54



Automata Bejáratok Specialistája Kft.

II. Rákóczi Ferenc út 335/a

Budapest, 1211

Tel: 06 1 278 40 60 Fax: 06 1 276 15 71

info@ditec.hu

Cod. N227B - 01/2020
Ditec NRG

