

Ditec NeoS SUPERFAST

AŽ DO 600KG, AŽ DO 40CM/S



RYCHLÝ



BEZPEČNÝ A
VŠESTRANNÝ



SILNÝ A
ODOLNÝ



ENTREMATIC

Jedinečné obchodní přednosti



RYCHLÝ... SUPER FAST

- **RYCHLOST AŽ DO 40 CM/S** při respektování norem a směrnic
- Nový převodový motor, nové bronzové převody, hřídel motoru z oceli a bronzu



BEZPEČNÝ A VŠESTRANNÝ

- Konstantní elektronické řízení nárazových sil (technologie virtuálního enkodéru)
- Okamžitá detekce překážky (zastavení, nebo obrácení – reverzace - pohybu)
- Přesné nastavení zrychlení, zpomalení, startovacího času, zpomalovací dráhy a nájezdové rychlosti při otevírání a zavírání
- Včetně magnetických koncových spínačů
- Rychlý postup samoučení

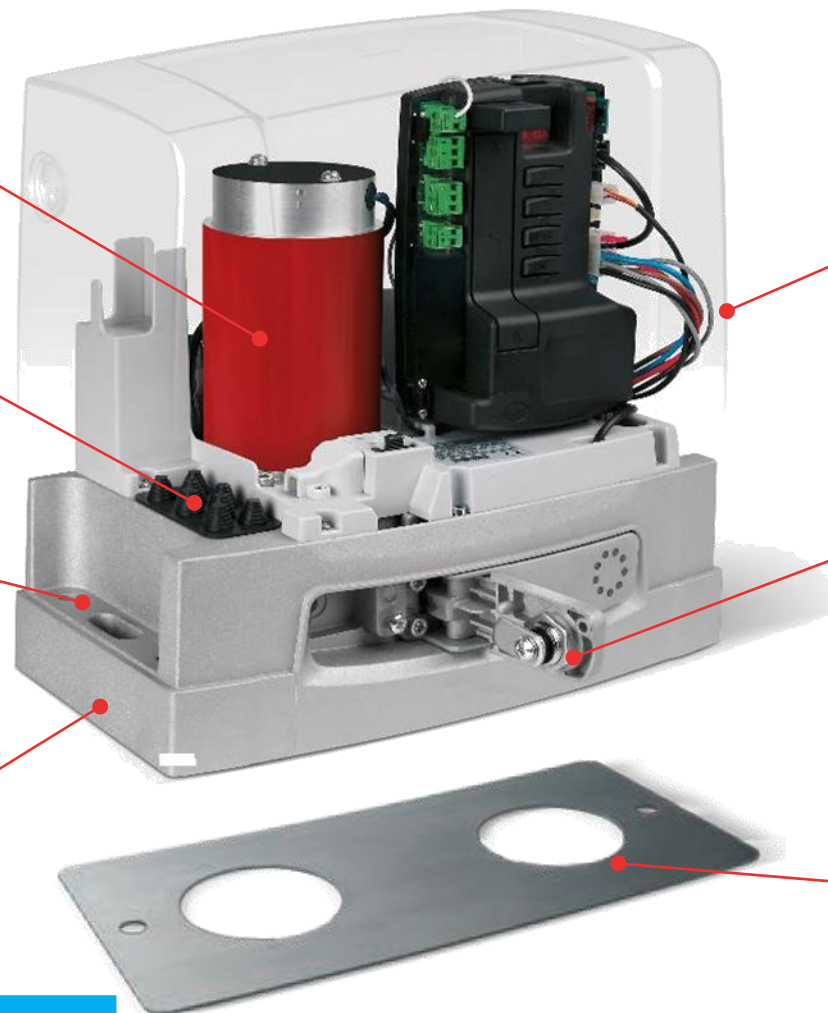
Ditec NeoS 600 SuperFast

Nový vysoce výkonný převodový motor určený pro vysokou rychlost

Pryžový ochranný kryt zabraňuje vnikání prachu a hmyzu

Nastavitelná výška zajišťuje dokonalé spojení s hřebenem

Základna z tlakově litého hliníku poskytuje větší stabilitu



ASA kryt pro větší odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření

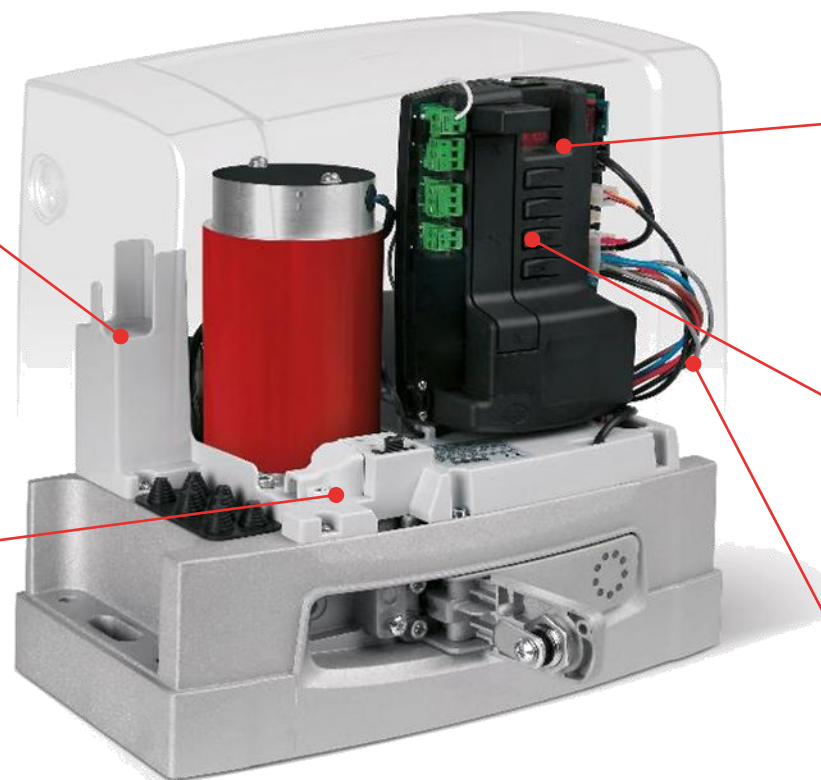
Uvolňovací páka je ergonomická a snadno se ovládá

Ocelová deska pro bezpečné ukotvení k základu

Ditec NeoS 600 SuperFast

Interní držák fotobuněk nabízí větší bezpečnost a praktičnost

230 V ochranný kryt snižuje riziko úrazu elektrickým proudem

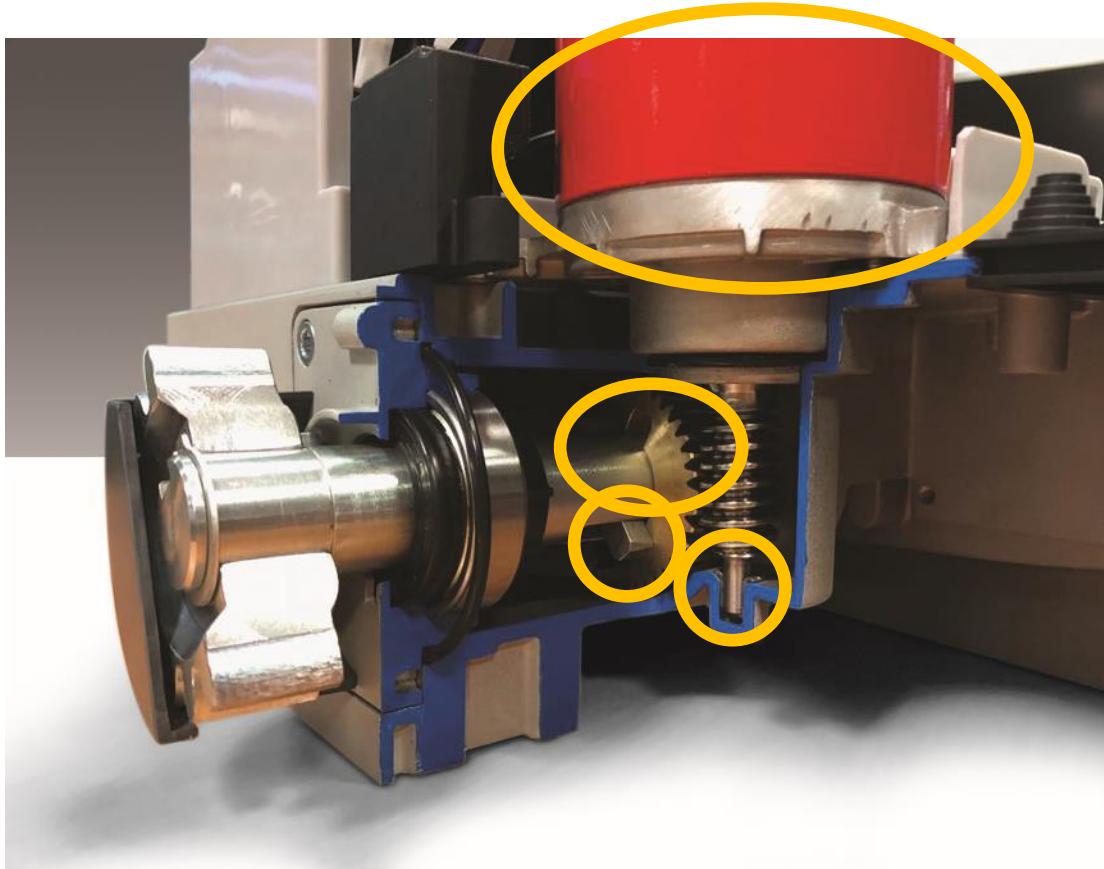


Dvoustupňový displej a navigační tlačítka pro snadnou konfiguraci nastavení a diagnostiku

Slot pro karty **modulu bezpečnostního povelu** (samotestovací bezpečnostní lišty a detektor pohybu s magnetickou smyčkou)

Kabely předem zapojené v továrně

Ditec NeoS 600 SuperFast



EXTRÉMNĚ RYCHLÝ RYCHLOST AŽ 40 CM/S

- Nový vysoce výkonný převodový motor
- Odolné a trvanlivé materiály
- Celobronzové kolo
- Mechanicky přepracované převody

PŘI RESPEKTOVÁNÍ VŠECH STANDARDŮ

Nejlepší výkon ve své třídě

Parametr	Výkon	Výhoda
Rychlost	Až do 40 cm/s	Jeden z nejrychlejších motorů a nejlépe nastavitelné rampy zrychlení/zpomalení. Výchozí: 30 cm/s.
Řízení výsuvu	Virtuální enkodér + magnetické koncové spínače	Nejpokročilejší řešení pro zajištění dokonalého ovládní motoru a hladkého chodu brány.
Max šířka otevření	20 m	
Max hmotnost křídla	600 Kg	
Tah	300 N nominál - 500 N špička	Velmi výkonný motor. Žádné problémy s třením.
IP krytí	IP24D	
Frekvence dálkového ovládní	433,92 & 868,35 MHz	Obě frekvence dokáží překonat rušení. 433,92 MHz ve standardu, 868,35 MHz za příplatek (ZENPR2).
Rozsah pracovních teplot	-35°C / +55°C s aktivovanou funkcí NIO	Neos je určen do nejtěžších podmínek.

Stejné příslušenství jako u řady NeoS

DESKA



- vyrobená z oceli, pro velkou zátěž



- z oceli pro retrofit instalace (výměny)



- OMEGA" zvedací systém, kterým lze regulovat výšku od základu

HŘEBEN



- nylonový
- ocelový, kompletně s držáky a šrouby



ŘETĚZOVÝ PŘEVOD

- sada
- řetěz a řetězové spojky

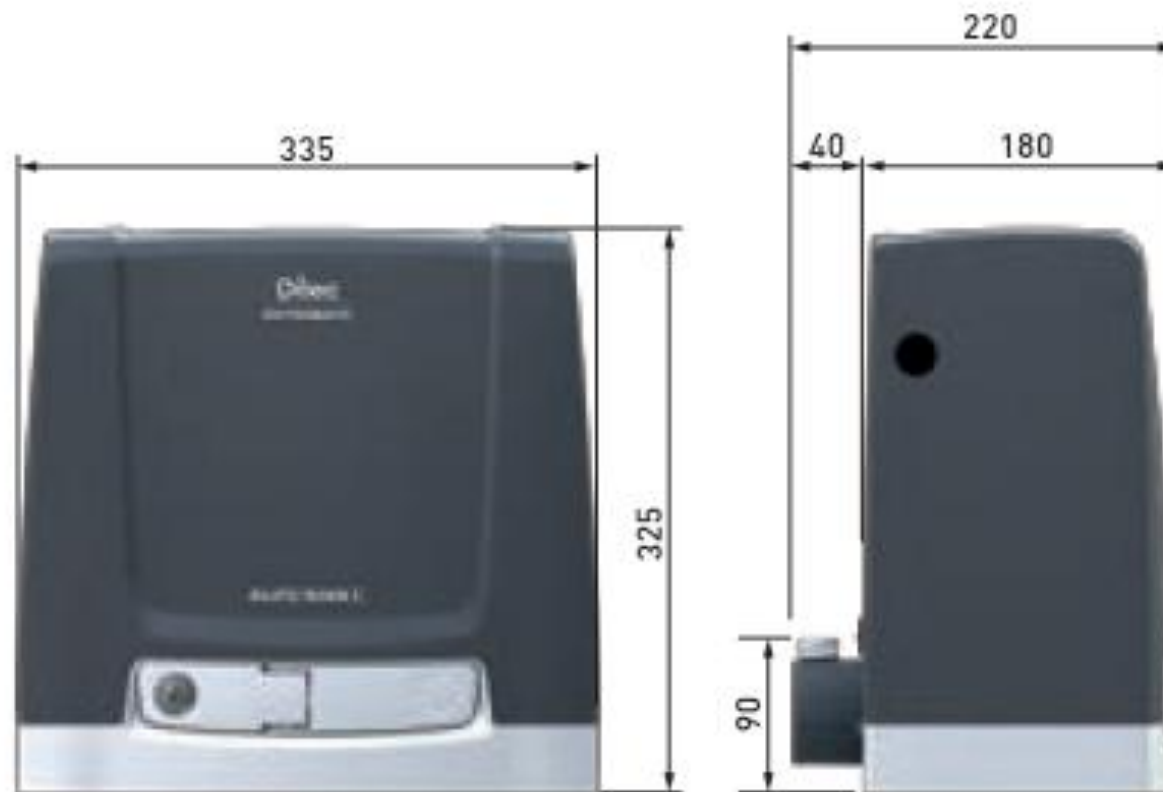
Plný soulad se směrnici a normami EU



- **Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMCD)** – směrnice 2014/30/EU
- **Směrnice o rádiových zařízeních** – směrnice 2014/53/EU
- **Směrnice o strojích** – směrnice 2006/42/ES (příloha II-B; příloha II-A; příloha I – kapitola 1)
- **Harmonizované normy EU** - EN ISO 13849-1 a EN ISO 13849-2; EN 60335-1; 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
- **Jiné použité normy/technické specifikace** - EN12445; EN62233; EN55014-1
- **Vyhovuje testům ITT s aktivní i pasivní bezpečnostní lištou** - EN 12453



Rozměry (mm)



Technická specifikace

Description	NeoS 600 SF
Electromechanical actuator	for sliding gates up to 600 kg
Stroke control	limit switch + virtual encoder
Max. leaf weight	600 kg
Maximum opening width	20 m
Service class	4 - intensive
Intermittent operation	S2 = 30 min; S3 = 50%
Power supply	230 V AC - 50-60 Hz
Motor power supply	24 V DC
Power input	1.5 A
Thrust	500 N pickup current
Opening and closing speed	0,1 - 0,4 m/s
Release system for manual opening	key operated
Operating temperature	-20°C/+55°C [-35°C/+55°C with NIO enabled]
Protection rating	IP 24D
Control panel	CS12E (built-in)

Control panel	ref. CS12E for NeoS range with built-in radio
Radio frequency	433.92 MHz standard 868.35 MHz with ZENPR2
Accessories power supply	24 V DC / 0.3 A
Stroke control	Virtual encoder
Limit switch provision	■
INPUTS	
Open control	■
Partial opening control	■ via radio
Close control	Shared with emergency stop, which can be selected from the display
Stop control	■ via radio
Inching control	■
Hold-to-run command	■ selected via display
OUTPUT	
Flashing light	24 V DC
PROGRAMMABLE FUNCTIONS	
Configuration of programmable functions	Display and navigation keys
Force adjustment	Electronic
Speed setting	■
Soft Start/Soft Stop	Adjustable
Braking/Slowing down	Adjustable
Stop approach	Adjustable
Operation time	Adjustable
Automatic re-closing time	Adjustable
FW update	■ using Amigo
SAFETY AND PROTECTION FUNCTIONS	
Emergency stop	■
Safe closing (inversion)	■
Safety Test Facility (for automatic safety devices)	■
ODS - Obstruction Detection System (causes the gate to stop or reverses movement when an obstacle is detected)	■
NIO - Antifreeze system	■
OPTIONAL ACCESSORIES	
Batteries	■ with SBU
Support for automation system with integrated batteries	■
Stand-alone solar-power connection	■ with SBU
8.2 KΩ-resistance safety edge	■ with GOPAV or SOF accessory
Magnetic loop detector	■ with LAB9