



BEZPEČNÝ A  
UNIVERZÁLNY

24V  
VIRTUAL  
ENCODER

RÝCHLY



SPOLAHLIVÝ A  
ODOLNÝ



## Ditec NeoS 600 SuperFast

SK

Pohony pre posuvné brány s hmotnosťou do 600 kg, rýchlosťou do 40 cm/s

24V  
VIRTUAL  
ENCODER

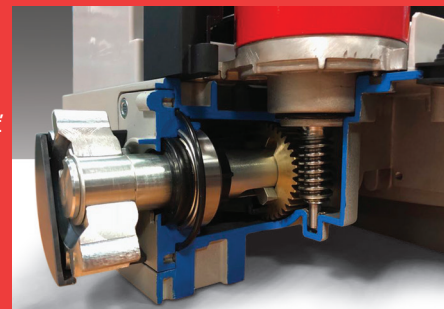
BEZPEČNÝ, VŠESTRANNÝ...

- **neustále elektronické monitorovanie nárazových síl a okamžitá detekcia prekážok** zabezpečuje zastavenie elektromechanického pohonu alebo opačný pohyb (ak je nakonfigurovaný) pri detekcii prekážok
- **presné nastavenie polohy a rýchlosti**, umožňuje nastavenie zrýchlenia, spomalenia, času otvorenia, spomalenej dráhy a rýchlosti priblíženia počas otvárania a zatvárania
- **magnetické koncové spínače** (súčasťou)
- **ocelové plechy rôznej hrúbky a prevedenia** umožňujú správnu inštaláciu za každých okolností a pomocou vyrovnávacích skrutiek je možné ovládacie zariadenie prispôbiť na milimetre
- **postup samonastavenia** pomocou displeja, navigačné tlačidlá a špeciálne diaľkové ovládanie umožňujú inštaláciu motora iba v dvoch krokoch



...EXTRÉMNE RÝCHLY!

Vďaka novému prevodovému motoru, výberu odolnejších a trvácnejších materiálov a mechanickému prepracovaniu prevodov bolo možné aj pri dodržaní všetkých súčasných štandardov dosiahnuť rýchlosť až 40 cm / s.



# NEKONEČNÁ POHODA:: odolný, trvácny a spoľahlivý počas celej životnosti

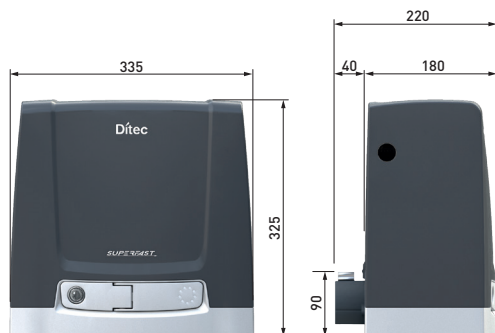
- **jednoblková základňa z tlakového liateho hliníka** má jedinečnú odolnosť
- **špeciálne vysoko kvalitné samonivelačné mazivo** udržuje skrutky a korunky neustále namazané
- **výber materiálov a vnútorné usporiadanie komponentov** je navrhnuté tak, aby chránili pred vlhkosťou, prachom a hmyzom
- **teplotný senzor doladí výkon** prevodového motora v prípade chladu, ľadu a snehu. (NIO - No Ice Option - funkcia)



Ditec NeoS 600 SF dopĺňa rad Ditec NeoS, automatických pohonov pre posuvné brány s hmotnosťou do 300 Kg, 400 Kg, 600 Kg a 1000 Kg s

## Technická špecifikácia

Popis	NeoS 600 SF
Elektromechanický pohon	pre posuvné brány s hmotnosťou do 600kg
Ovládanie zastavenia pohybu	časový spínač + virtuálny enkóder
Max. hmotnosť krídla brány	600 kg
Maximálna šírka otvárania	20 m
Servisná trieda	4 - intenzívna
Prerušovaná prevádzka	S2 = 30 min; S3 = 50%
Odber prúdu	230 V AC - 50-60 Hz
Odber prúdu motora	24 V DC
Napájanie	1.5 A
Ťah	500 N
Rýchlosť otvárania a zatvárania	0,1 - 0,4 m/s
Systém uvoľňovania pre ručné ovládanie	ovládanie kľúčom
Prevádzková teplota	-20°C/+55°C [-35°C/+55°C s funkciou NIO ]
Stupeň ochrany	IP 24D
Ovládací panel	CS12E (vstavaný)



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA	
Ovládací panel	ref. CS12E pre rad NeoS so zabudovaným rádiom
Rádiová frekvencia	433.92 MHz standard 868.35 MHz s ZENPR2
Napájanie príslušenstva	24 V DC / 0.3 A
Riadenie zdvíhu	virtuálny enkóder
Predpríprava pre koncový spínač	■
<b>VSTUPY</b>	
Ovládanie otvárania	■
Ovládanie čiastočného otvorenia	■ cez rádio
Ovládanie zatvárania	Zdieľané s núdzovým zastavením, ktoré je možné zvoliť na displeji
Ovládanie zastavenia	■ cez rádio
Ovládanie posúvania „krok-za-krokom“	■
Ovládanie podržania chodu	■ cez displej ovládača
<b>VÝSTUP</b>	
Blikajúce svetlo	24 V DC
<b>PROGRAMOVATEĽNÉ FUNKCIE</b>	
Nastavenie programovateľných funkcií	Displej a navigačné tlačidlá
Nastavenie sily	Elektronické
Nastavenie rýchlosti	■
Jemný Štart / Jemný Stop	Nastaviteľné
Brzdzenie / Spomalenie	Nastaviteľné
Doba prevádzky	Nastaviteľné
Doba prevádzky	Nastaviteľné
Čas automatického opätovného zatvárania	Nastaviteľné
Aktualizácia FW	■ pomocou AMIGO
<b>BEZPEČNOSTNÉ a OCHRANNÉ FUNKCIE</b>	
Núdzový vypínač	■
Bezpečné zatváranie (inverzia)	■
Bezpečnostné testovacie zariadenie ( pre automatické bezpečnostné zariadenia)	■
ODS – Systém detekcie prekážok (spôsobuje zastavenie brány alebo zmení smer pohybu, keď je zistená prekážka v dráhe pohybu)	■
NIO – Systém zabraňujúci zamŕznaniu (NoIceOption)	■
<b>VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO</b>	
Batérie	■ s SBU
Podpora systému automatiky s integrovanými batériami	■
Samostatné pripojenie solárnej energie	■ sSBU
Bezpečnostná hrana s odporom 8,2 KΩ	■ s príslušenstvom GOPAV alebo SOF
Magnetická slučka detektoru pohybu	■ s LAB9

## PLNÁ ZHODA A SÚLAD SO SMERNICAMI A ŠTANDARDMI EÚ

- 2014/30/EU - EMCD - Smernica o elektromagnetickej kompatibilite
- 2014/53/EU - RED - Smernica o rádiových zariadeniach
- 2006/42/CE - Smernica a strojových zariadeniach (príloha II-B, príloha II-A, príloha I, Kapitola 1)
- **Harmonizované EU normy:** EN ISO 13849-1 and 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
- **Ostatné použité normy / technické špecifikácie:** EN12445; EN62233; EN55014-1
- **Úspešné absolvovanie testov ITT** aktívnym a pasívnym bezpečnostným rebrom (EN 12453)

