

Road400

pohon pre posuvné brány

Príloha k návodu na ROAD200

LIMITY FUNGOVANIA: Vo všeobecnosti je ROAD400 schopný automatizovať brány s váhou do 400 kg alebo dĺžkou do 8 m, ako je to uvedené v tabuľkách 1 a 2. Dĺžka krídla umožňuje stanoviť maximálny počet cyklov za hodinu počet nepretržite po sebe idúcich cyklov. Váha umožňuje stanoviť percento zníženia cyklov a maximálnu povolenú rýchlosť.

Tabuľka 1: limity s ohľadom na dĺžku krídla		
Dĺžka krídla v m	Max. cykly/hod.	Max. počet nepretržitých cyklov
do 5	20	15
5 - 7	16	12
7 - 8	14	9

Tabuľka 2: limity s ohľadom na váhu krídla	
Váha krídla v kg	% cyklov
do 200	100
200 - 300	85
300 - 400	70

TECHNICKÉ PARAMETRE: Za účelom vylepšovania svojich výrobkov si Nice S.p.a. vyhradzuje právo úpravy technických parametrov kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia, avšak so zachovaním funkčnosti a účelu použitia. Všetky uvedené technické parametre sa vzťahujú na izbovú teplotu 20 °C (± 5 °C).

Typológia	elektromechanický prevodový motor na automatický pohyb posuvných brán, na rezidenčné použitie, kompletný s elektronickou riadiacou jednotkou
Ozubený prevod	Z: 15, modul: 4, rozstup: 12,5 mm, priemer rozstupovej kružnice: 60 mm
Max. krútiaci moment pri rozbehu	12 Nm zodpovedá kapacite uviesť do pohybu krídlo so statickým trením 400 N
Nominálny krútiaci moment	5 Nm zodpovedá kapacite udržať v pohybe krídlo s dynamickým trením 167 N
Rýchlosť naprázdno	0,25 m/s riadiaca jednotka umožňuje nastaviť 2 rýchlosti: 0,13 m/s alebo 0,25 m/s
Rýchlosť pri nom. krútiacom momente	0,16 m/s
Max. frekvencia cyklov fungovania	50 cyklov/deň (riadiaca jednotka umožňuje maximum uvedené v tabuľkách 1 a 2)
Max. čas nepretržitého fungovania	9 minút (riadiaca jednotka umožňuje maximum uvedené v tabuľkách 1 a 2)
Napájanie ROAD400	230 Vac (+ 10 % + 15 %) 50/60 Hz
Napájanie ROAD400/V1	120 Vac (+ 10 % + 15 %) 50/60 Hz
Max. výkon	210 W (1,1 A)
Izolačná trieda	1 (vyžaduje sa bezpečnostné uzemnenie)
Výstup majáka	pre 1 maják LUCYB (žiarovka 12 V, 21 W)
Vstup STOP	pre kontakty normálne zatvorené, normálne otvorené alebo s konštantným odporom 8,2 KΩ, samonačítanie (zmena voči stavu uloženému v pamäti vyvolá príkaz „STOP“)
Vstup Krok-za-krokom	pre kontakty normálne otvorené (zatvorenie kontaktu vyvolá príkaz „Krok-za-krokom“)
Vstup antény rádia	52 Ohm pre kábel typu RG58 alebo podobný
Rádiový prijímač	zabudovaný
Programovateľné funkcie	2 funkcie typu ON-OFF a 3 nastaviteľné funkcie (viď tabuľky 12 a 14 v návode k motoru ROAD200)
Samonačítacie funkcie	samonačítanie typu zariadenia „Stop“ (kontakt NO, NC alebo odpor 8,2 KΩ) samonačítanie dĺžky krídla brány a výpočet bodov spomalenia a čiastočného otvorenia
Teplota fungovania	- 20 °C až + 50 °C
Použitie v kyslom, slanom alebo výbušnom prostredí	nie
Stupeň ochrany	IP 44
Rozmery a váha	330 x 195 v. 277 mm, 8 kg

VYHLÁSENIE ZHODY CE

Poznámka: Obsah tohto vyhlásenia zodpovedá tomu, ktoré bolo urobené pri poslednej revízii pred tlačou tohto návodu. Oficiálny doklad je uložený v sídle Nice Spa. Tento text bol zredukovaný z tlačových dôvodov.

Číslo: 297/ROAD400

Revízia: 0

Dolupodpísaný Lauro Buoro vo funkcii generálneho riaditeľa vyhlasuje na svoju vlastnú zodpovednosť, že výrobok:

Meno výrobcu: NICE s.p.a.
Adresa: Via Pezza Alta 13, 31046 Z.I. Rustigné, Oderzo (TV), Taliansko
Typ: Elektromechanický prevodový motor „ROAD400“ so zabudovanou riadiacou jednotkou
Model: ROAD400 **Príslušenstvo:**

spĺňa základné náležitosti tejto smernice:

- 98/37/ES (upravená 89/392/EHS) SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 98/37/ES z 22. júna 1998 o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa strojových zariadení – ako vyplýva zo smernice 98/37/ES, upozorňujeme, že nie je dovolené uvedenie horeuvedeného zariadenia do prevádzky, až kým stroj, do ktorého je zabudovaný, nebol označený a vyhlásený zhodným so smernicou 98/37/ES.

Okrem toho spĺňa základné náležitosti odseku 3 nasledovnej smernice ES, na účel ktorého je výrobok určený:

- 1999/5/ES SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 1999/5/ES z 9. marca 1999 o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach a vzájomnom uznaní ich zhody.
Podľa nasledovných harmonizovaných noriem: ochrana zdravia: EN 50371:2002; elektrická bezpečnosť: EN 60950-1:2006; elektromagnetická kompatibilita: EN 301 489-1V1.8.1:2008, EN 301 489-3V1.4.1:2002; rádiové spektrum: EN 300220-2V2.1.2:2007

Okrem toho výrobok spĺňa náležitosti nasledovných smerníc ES:

- 2006/95/EHS (bývalá 73/23ES) SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2006/95/ES z 12. decembra 2006 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia.
Podľa nasledovnej harmonizovanej normy: EN 60335-1:1994+A11:1995+A1:1996+A12:1996+A13:1998+A14:1998+A15:2000+A2:2000+A16:2001
- 2004/108/EHS (bývalá 89/336/EHS) SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2004/108/ES z 15. decembra 2004 o aproximácii právnych predpisov členských štátov vzťahujúcich sa na elektromagnetickú kompatibilitu a o zrušení smernice 89/336/EHS.
Podľa nasledovných harmonizovaných noriem: EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2001+A11:2004

Ďalej spĺňa náležitosti, len pre aplikovateľné časti, týchto noriem: EN 60335-1:2002+A1:2004+A11:2004+A12:2006+A2:2006; EN 60335-2-103:2003; EN 13241-1:2003; EN 12453:2002; EN 12445:2002; EN 12978:2003.

Oderzo, 29. septembra 2008

Lauro Buoro
(generálny riaditeľ)