

Ovi tipovi elektromotornih pogona koriste se za otvaranje i zatvaranje žaluzina ventilacionih i klima sistema u kanalima poprečnog preseka do 1m², tj. obrtnog momenta do 5 Nm (FLM), do 4m², tj. obrtnog momenta do 20 Nm (FSM), do 2m², tj. obrtnog momenta do 10 Nm (FNM), ili do 8m², tj. obrtnog momenta do 40 Nm (FGM). Koriste se kao regulacioni pokretač žaluzine za ON-OFF i trotačkastu regulaciju. Pri izračunavanju obrtnog momenta potrebnog za pokretanje žaluzine, treba uzeti u obzir poprečni presek kanala i uslove strujanja vazduha. Prekidači krajnjih položaja (dodatak S1A i S2A) obezbeđuju indicaciju jednog ili oba krajnja položaja žaluzina. Potencijetar povratnog signala položaja (dodatak P1000A) obezbeđuje kontinualno očitavanje položaja otvorenosti žaluzine 0-100%.

Pregled tipova

* napon napajanja 24 V, 50 Hz obrti moment 5 Nm	FLM 24A
* napon napajanja 220 V, 50 Hz obrti moment 5 Nm	FLM 220A
* napon napajanja 24 V, 50 Hz obrti moment 20 Nm	FSM 24A
* napon napajanja 220 V, 50 Hz obrti moment 20 Nm	FSM 220A
* napon napajanja 24 V, 50 Hz obrti moment 10 Nm	FNM 24A
* napon napajanja 220 V, 50 Hz obrti moment 10 Nm	FNM 220A
* napon napajanja 24 V, 50 Hz obrti moment 40 Nm	FGM 24A
* napon napajanja 220 V, 50 Hz obrti moment 40 Nm	FGM 220A

Dodaci:

S1A, S2A - dodatni prekidač jednog / oba krajnja položaja

P1000A - potencijetar za povratni signal položaja

ZG-SM2, ZG-GM2 - pribor za indirektno povezivanje

FLM, FSM, FNM, FGM pogona na žaluzinu



Tehnički podaci

Funkcija otvaranja ili zatvaranja se realizuje preko regulatora, kontaktorskih elemenata ili ručnih prekidača. Smer rotacije se određuje izbornim prekidačem 0 ili 1 na samom pogonu. Motor je zaštićen od preopterećenja i nije potrebna ugradnja graničnih prekidača, odnosno, isključuje se u krajnjim položajima žaluzine ili samog motora. Deblokiranje prenosnika pogona izvodi se pritiskom na dugme ugrađeno na kućišu i u tom položaju moguće je ručno zaokretanje žaluzine. Pokazivač na skali 0...10 indicira procenat otvorenosti žaluzine.

Montaža

Elektromotorni pogon je opremljen univerzalnim priključkom za direktno postavljanje na osovinu žaluzine.



Po prestanku upotrebe proizvod predati ovlašćenoj Organizaciji za prikupljanje i reciklažu otpada u cilju očuvanja životne sredine.

Proizvođač zadržava pravo promene tehničkih karakteristika ili proizvoda bez prethodne najave.

Zaštitne oznake u ovom katalogskom listu vlasništvo su Feniks BB d.o.o.



Toponički put bb, 18202 Niš, Srbija
tel: (018) 45-75-333, 45-75-556
fax: (018) 45-75-557

www.feniksbb.com
info@feniksbb.com

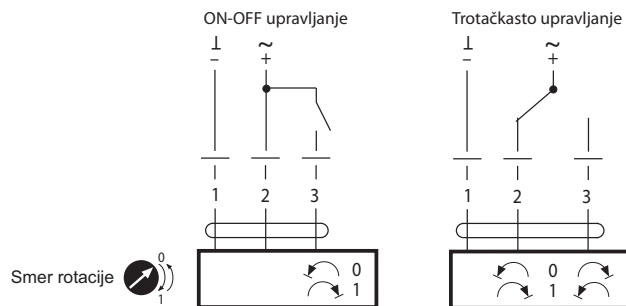


Menadžment kvalitetom
i upravljanje zaštitom
životne sredine odvija
se u skladu sa zahtevima
međunarodnih standarda
ISO 9001:2008 i
ISO 14001:2004.

	FLM-24A	FLM-220A	FSM-24A	FSM-220A	FNM-24A	FNM-220A	FGM-24A	FGM-220A
* Napon napajanja	AC 24V, 50/60 Hz DC 24V	AC 230V, 50/60 Hz	AC 24V, 50/60 Hz DC 24V	AC 230 V, 50/60 Hz	AC 24V, 50/60 Hz DC 24V	AC 230 V, 50/60 Hz	AC 24 V, 50/60 Hz DC 24 V	AC 230 V, 50/60 Hz
* Snaga elektromotora	1 W	1,5 W	2 W	2,5 W	1,5 W	2,5 W	4,5 W	4,5 W
* Priključni kabl	1 m; 3 x 0.75 mm ²	1 m; 3x0.75 mm ²	1 m; 3x0.75 mm ²	1 m; 3x0.75 mm ²	1 m; 3x0.75 mm ²	1 m; 3x0.75 mm ²	1 m; 3x0.75 mm ²	1 m; 3x0.75 mm ²
* Obrtni moment	5 Nm	5 Nm	20 Nm	20 Nm	10 Nm	10 Nm	40 Nm	40 Nm
* Maks. površina žaluzine	1 m ²	1 m ²	4 m ²	4 m ²	2 m ²	2 m ²	8 m ²	8 m ²
* Osovina žaluzine	∅ (6...20)mm □ (6...14)mm	∅ (6...20)mm □ (6...14)mm	∅ (10...20)mm □ (10...14)mm	∅ (10...20)mm □ (10...14)mm	∅ (8...20)mm □ (8...14)mm	∅ (8...20)mm □ (8...14)mm	∅ (14...26)mm □ (14...18)mm	∅ (14...26)mm □ (14...18)mm
* Vreme otv. / zatv.	150s	150 s	150 s	150 s	150 s	150 s	150 s	150 s
* Ugao rotacije	95°	95°	95°	95°	95°	95°	95°	95°
* Smer rotacije	reverzibilan položaj prekidača 0 ili 1	reverzibilan položaj prekidača 0 ili 1	reverzibilan položaj prekidača 0 ili 1	reverzibilan položaj prekidača 0 ili 1	reverzibilan položaj prekidača 0 ili 1	reverzibilan položaj prekidača 0 ili 1	reverzibilan položaj prekidača 0 ili 1	reverzibilan položaj prekidača 0 ili 1
* Nivo buke	max 35 dB	max 35 dB	max 45 dB	max 45 dB	max 35 dB	max 35 dB	max 45 dB	max 45 dB
* Indikacija položaja	ugradnja P1000A (1000Ω)	ugradnja P1000A (1000Ω)	ugradnja P1000A (1000Ω)	ugradnja P1000A (1000Ω)	ugradnja P1000A (1000Ω)	ugradnja P1000A (1000Ω)	ugradnja P1000A (1000Ω)	ugradnja P1000A (1000Ω)
* Stepen mehaničke zaštite	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
* Radna temperatura	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C	-30...+50°C

* Šema povezivanja
AC 24V, 50/60 Hz
DC 24V

Boje provodnika:
1=crna
2=crvena
3=bela



* Šema povezivanja
AC 230V, 50/60 Hz

Boje provodnika:
1=plava
2=braon
3=bela

