

FAAC

STANDARDNÍ FUNKCE

- Funkční logika: automatika / manuál / otevřeno
- Samonastavení pozic otevřeno a zavřeno a seřízení dle váhy dveří
- Ochrana proti přivření
- Volitelná funkce PUSH a GO (zatlač a jdi)
- Volitelná funkce „Anti-wind“ garantuje, že i za silného větru zůstanou dveře zavřené
- Funkce AVS (Anti Vandal Systém): zařízení chránící motor, před násilným pohybem křídel
- Manuální ovládání v případě přerušení dodávky elektrické energie
- Nastavovací trimry pro: sílu pohonu, rychlost otevření a zavření a času pauzy
- Možnost připojení: mikrovlnného radaru, pasivního infračerveného senzoru, kontrolní klávesnice, fotobuněk, elektrozámků, západky, programovacího zařízení KP Controller

Pokud použijete KP Controller programovací zařízení společně s programovacím displejem, získáte následující funkce:

- Funkční logiky: automatika / manuál / otevřeno / jednosměrný provoz / noční provoz
- Volitelnou rychlost otevření a zavření
- Volitelný čas pauzy
- Funkci vnitřního zamykání
- Master-Slave – funkce pro dvoukřídlé dveře
- Předpřipraveno pro zvukovou a světelnou signalizaci průchodu
- Samodiagnostika



UL325 and CSA Standard
CAN/CSA - 22.2 Compliant



Kluzné rameno



Kloubové rameno



Kryt v hliníku



Programovací displej



Ovládací klávesnice KP Controller



Ovládací klávesnice SDK light



Přepínač

HLAVNÍ POBOČKA V ČESKÉ REPUBLICE

FAAC CZ s.r.o.
Stropnická 969/11, 198 00 Praha 9
Tel.: +420 602 742 742
E-mail: info@faaccz.cz
www.faaccz.cz



© 09/2009. Popis a vyobrazení produktů FAAC je pod ochranou autorských práv FAAC CZ s.r.o. Je zakázáno jakékoliv kopírování tohoto materiálu bez písemného souhlasu FAAC CZ s.r.o.

twindesign.cz



950 BM - 950 BSM

Automatický systém pro křídlové dveře

FAAC

Simply automatic.

Automatický systém pro křídlové dveře

Otevření a zavření v absolutní tichosti

Automatický systém FAAC 950 zajišťuje otevírání a zavírání dveří v absolutní možné tichosti, a to jak v systému s pružinovým provedením, tak i s motorizovaným zavíráním.

Všestranné a elegantní

Automatický systém FAAC 950 BM (s vratnou pružinou) a 950 BSM (s motorizovaným systémem bez pružiny) můžou být oba instalovány na překlad či přímo na dveře samotné. Kryt motoru se dodává v hliníkové úpravě nebo v ABS s možností instalace senzoru pohybu (pasivní infračervený snímač), v inovativním designu.

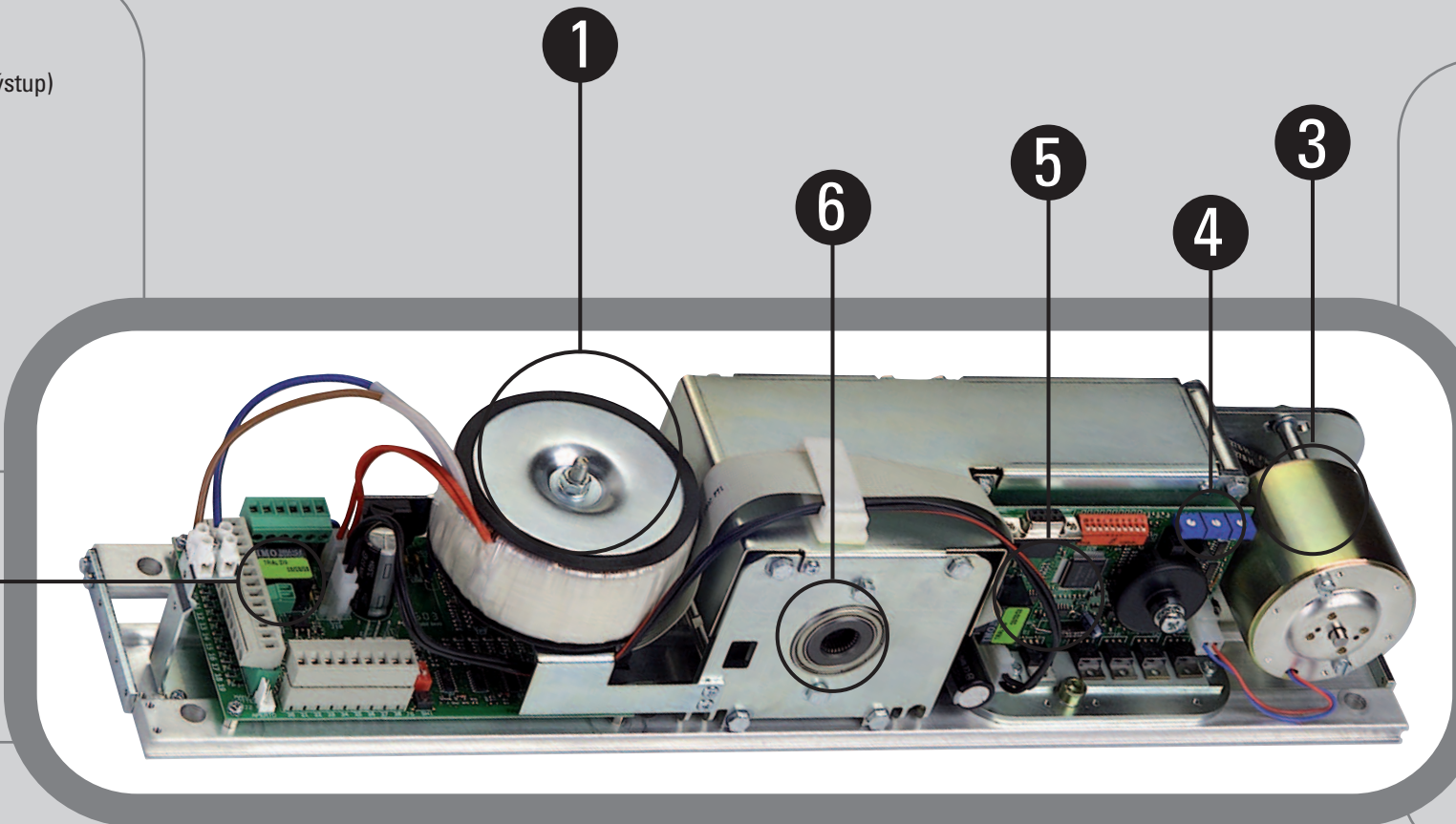
Bezpečné a inteligentní

Automatický systém má 2 kontrolní rozhraní 950 MPS (kontrolní panel) a 950 I/O (vstup/výstup) Mikroprocesor kontroluje všechny aktivity dveří v reálném čase a enkodér stále zaznamenává skutečnou polohu dveří. Můžete volit nastavení funkcí (manuální, automatické, noční provoz, otevřeno) prostřednictvím integrovaného přepínače. V návaznosti na nové Evropské bezpečnostní normy, jsou rychlost a síla programovány s ohledem na rozměry dveří. Pokud je detekována překážka, dveře se okamžitě otevrou a při opětovném zavření v místě překážky zpomalí, aby ověřili, zda překážka přetrvává.

Silné a spolehlivé

Díky správnému výběru mechanických a elektrických komponentů náš 950 BM automatický systém umožňuje pohybovat křídli, jejichž hmotnost přesahuje 300 kg, při stálém výkonu a absolutní bezpečnosti.

- 1 Toroidní transformátor
- 2 Řídící jednotka 950 I/O (vstup / výstup)
- 3 Stejnsměrný motor
- 4 Enkodér
- 5 Řídící jednotka 950 MPS
- 6 Vratná pružina



Automatické nastavení parametrů provozu

Nastavení pozic: otevřeno / zavřeno, zvážení hmotnosti a tření a zatížení křídel, nastavení optimální rychlosti, zrychlení a zpomalení, test fotobuněk



Volitelná protivětrná funkce (garantuje, že dveře zůstanou i za silného větru zavřené)

Technická specifikace

950 BM - 950 BSM

Napájení	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Příkon	100 W
Frekvence použití	nepřetržitě
Pohonná jednotka	24 Vdc motor s enkodérem
Aktivace	elektromechanicky s vratnou pružinou nebo bez vratné pružiny (motorem)
Ochrana proti přivření	dle normy
Rozměry	530 × 100 × 104 mm (d × v × h)
Hmotnost	10 kg
Ochranná třída	IP 23
Úhel otevírání	70° - 95°
Rychlost otevření	nastavitelná 30 - 100 %
Rychlost zavírání	nastavitelná 30 - 100 %
Doba pauzy	nastavitelná 1 - 30 s
Standardní funkce ovládání	automaticky - manuálně - otevřeno
Ovládací ramena	tlačné kloubové a kluzné
Kryt	v ABS nebo hliníku

Díky kontrole časového režimu, můžou být programovány časové sekvence.



Použití

Model	Délka křídla (mm)	Max. hmotnost křídla (kg) tlačné kloubové	Max. hm. křídla (kg) krátké kluzné rameno	Max. hm. křídla (kg) st. kluzné rameno
950 BM	700	367	286	-
	750	320	249	-
	800	281	219	-
	850	249	-	194
	900	222	-	173
	950	199	-	155
	1000	180	-	140
	1050	163	-	127
	1100	149	-	116
	1150	136	-	106
	1200	125	-	97
	1250	115	-	90
	1300	107	-	83
	1350	99	-	77
	1400	92	-	71
950 BSM	700	130	100	-
	750	124	96	-
	800	118	92	-
	850	113	-	89
	900	108	-	85
	950	104	-	83
	1000	100	-	80