



540

230V průmyslový boční pohon pro sekční vrata

Maximální hmotnost vrat

viz graf

Frekvence použití

S3 - 40%



- Aplikace přímo na hřídeli nebo nepřímo přes řetězový převod (v případě nedostatku místa nebo příliš krátké hřídele).
- Pohon je samosvorný.
- V případě výpadku proudu lze vrata pohybovat ručně pomocí rychlooblokovacího mechanismu nebo pomocí řetězového stahovacího mechanismu (540 V).
- Jednoduše nastavitelné funkční logiky provozu (automatika, poloautomatika).



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	540 V BPR
Napájení	220 - 240 V~ 50/60 Hz
Elektromotor	jednofázový, asynchronní
Příkon	800 W
Průměr hřídele	25,4 mm
Otáčky	23 ot. / min *
Maximální otáčky hřídele	24 otáček
Maximální krouticí moment	50 Nm *
Maximální hmotnost vrat	viz graf oblast použití
Enkodér	ne
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C
Třída krytí	IP54
Typ oleje	FAAC HP
Hmotnost pohonu	14 kg
Rozměry (d × š × v)	92 × 376 × 266 mm
Řídící jednotka	vestavěná 540 BPR
Frekvence použití	S3 - 40%

* údaje uvedené k 230 V~ 50 Hz.

model	použití		řídící jednotka	objednávací kód
	použití	frekvence použití (%)		
540 V BPR	viz graf	40	vestavěná 540 BPR	109509

Balení 540 V (540 V BPR) obsahuje: pohon s koncovými spínači a zabudovanou řídicí jednotkou 540 BPR, montážní desku, uvolňovací systém s lanky a řetěz pro manuální pohyb vrat větších než 4 m.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Vestavěná řídicí jednotka 540 BPR, tech. specifikace viz kapitola Řídicí jednotky

2022805

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Upevňovací deska pro trojrozměrné nastavení

390721



Prodloužení pro rychlounvolnění až do 8 m *

390719



Prodloužení pro řetěz až do 8 m *

390720

>>



Souprava pro změnu výstupní síly s převodovým poměrem R 1:1,5 (viz graf) ♦

390744



Souprava pro změnu výstupní síly s převodovým poměrem R 1:2 (viz graf) ♦

390745



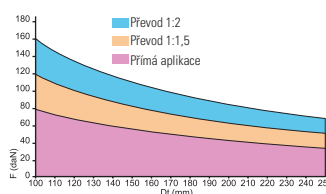
Tlačítkový spínač XB 300

402500

POZNÁMKY

- ♦ Pro větší výšku než 4 m je potřeba použít prodloužení (obj. kód 390719 a/nebo 390720).
- ♦ Upevňovací deska pro pohon včetně napínání řetězu, pastorek Z20 s hřídelí pro instalaci na pohonu, pastorek Z30 s hřídelí pro instalaci na hřídeli sekčních vrat, řetěz.
- ♦ Upevňovací deska pro pohon včetně napínání řetězu, pastorek Z20 s hřídelí pro instalaci na pohonu, pastorek Z40 s hřídelí pro instalaci na hřídeli sekčních vrat, řetěz.

GRAF - OBLAST POUŽITÍ

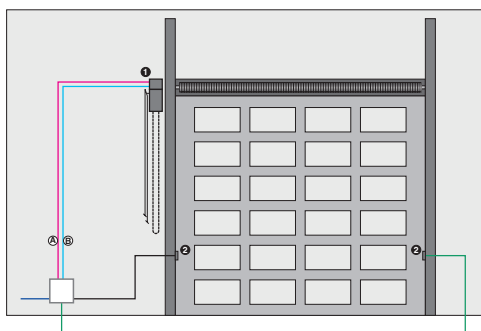


Pro vyhodnocení správného použití potřebujete nejdříve změřit sílu potřebnou pro zvednutí vrat (hodnota je obvykle uvedena v dokumentaci vrat) a průměr navinovacího bubnu. Graf Vám prozradí správné použití převodového motoru popřípadě doporučí použití mimoosového kitu.

LEGENDA:

F = maximální síla potřebná k manuálnímu otevření vrat
Dt = průměr navinovacího bubnu

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



- **A** Slaboproudé kabely
- 3x0,50 mm² kabel
 - 2x0,50 mm² kabel
- **B** Napájecí kabely (230 V)
- 2x1,5 mm² + T kabel

obr.	ks	obsah sady	obj. kód
1	1	pohon 540 V BPR	109509
1	1	přijímač RP 868	787854
	1	dálkový ovladač XT2 868 SLH LR	787009
	1	maják X LED	410029
2	1	pár fotobuněk XP20 D	785102

DALŠÍ
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Klíčové
spínače
strana 154

El. pulzní
generátory
strana 159

Ovladače
a přijímače
strana 150

Fotobuňky
a sloupky
strana 163

Signalizační
majáky
strana 172

Různé
příslušenství
strana 173