



541 3PH

400V průmyslový třífázový boční pohon pro sekční vrata

Maximální hmotnost vrat

viz graf

Frekvence použití

S3 - 60%



- Ideální pro průmyslové aplikace s automatickou nebo poloautomatickou funkční logikou, řízené oddělenou řídicí jednotkou.
- Krouticí moment 70 Nm.
- Aplikace přímo na hřídeli nebo nepřímo přes řetězový převod (v případě nedostatku místa nebo při příliš krátké hřídeli na straně).
- Pohon je samosvorný.
- V případě výpadku proudu lze vrata pohybovat ručně pomocí rychlodblokovacího mechanismu nebo pomocí řetězového stahovacího mechanismu (541 V 3PH).



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	541 X 3PH
Napájení	220-240 V~ 50 (60 Hz)
Elektromotor	třífázový, asynchronní
Příkon	720 W
Průměr hřídele	25,4 mm
Otáčky	23 ot. / min *
Maximální otáčky hřídele	24 otáček
Maximální krouticí moment	70 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
Řídicí jednotka	neobsahuje
Frekvence použití	S3 - 60%

* údaje uvedené k 400 V~ 50 Hz.

model	použití		řídící jednotka	objednávací kód
	použití	frekvence použití (%)		
541 X 3PH	viz graf *	60	neobsahuje	109520

Balení 540 X 3PH obsahuje: pohon s koncovými spínači, montážní desku, nouzové odblokování a řetěz pro manuální pohyb vrat větších než 4 m.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Řídící jednotka EB540 BPR 3PH
(řídící jednotka 540 BPR, hlavní vypínač, ovládací tlačítka s klíčem)

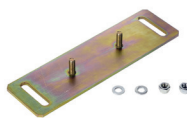
402502



Řídící jednotka EB578 D 3PH
(řídící jednotka 578 D, hlavní vypínač, ovládací tlačítka s aktivním klíčem)

402504

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Upevňovací deska pro trojrozměrné nastavení

390721



Prodloužení pro rychlovolnění 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



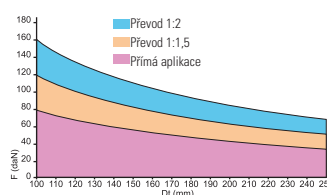
Souprava pro změnu výstupní síly s převodovým poměrem R 1:2 (viz graf) ♦

390745

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

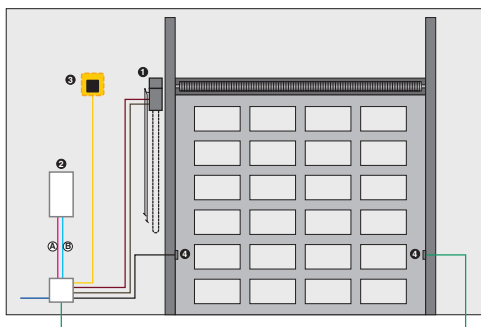


Pro vyhodnocení správného použití potřebujete nejdříve změřit sílu potřebnou pro zvednutí vrat (hodnota je obvykle uvedena v dokumentaci vrat) a průměr navinovací bubny. Graf Vám prozradí správné použití převodového motoru popřípadě doporučí použití mimoosového kitu.

LEGENDA:

F = maximální síla potřebná k manuálnímu otevření vrat
Dt = průměr navinovací bubny

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



- **A** Slaboproudé kabely
- 3x0,50 kabel
 - 2x0,50 kabel
 - 2x0,50 kabel
 - 4x0,50 kabel
- **B** Napájecí kabely (400 V)
- 4x1,5 mm² + T kabel
 - 3x1,5 mm² kabel

obr.	ks	obsah sady	obj. kód
1	1	pohon 541 X 3PH	109520
2	1	řídící jednotka EB540 BPR 3PH	402502
2	1	přijímač RP 868	787854
	1	dálkový ovladač XT2 868 SLH LR	787009
3	1	maják X LED	410029
4	1	pár fotobuněk XP20 D	785102

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Klíčové spínače
strana 154El. pulzní generátory
strana 159Ovladače a přijímače
strana 150Fotobuňky a sloupky
strana 163Signalizační majáky
strana 172Různé příslušenství
strana 173