



541

230V průmyslový boční pohon pro sekční vrata

Maximální hmotnost vrat

viz graf

Frekvence použití

S3 - 40%



- Ideální pro průmyslové aplikace s automatickou nebo poloautomatickou funkční logikou, řízené oddělenou řídicí jednotkou.
- 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).



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Model	541 V
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	integrovaný
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 - 40%

* údaje uvedené k 230 V~ 50 Hz.

model	použití		řídící jednotka	objednávací kód
	použití	frekvence použití (%)		
541 V	viz graf	40	neobsahuje	109542

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

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Řídící jednotka EB578 D (řídící jednotka 578 D, hlavní vypínač a ovládací tlačítka s aktivačním klíčem)

402501



Řídící jednotka 578 D, technická specifikace viz kapitola Řídící jednotky

790922

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Plastový box L pro řídící jednotku

720118



Plastový box E pro řídící jednotku

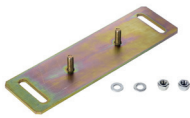
720119



Plastový box LM pro řídící jednotku

720309

>>



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



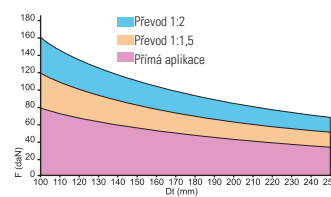
Souprava pro změnu výstupní síly s převodovým poměrem R 1:2 (viz graf) ♦

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

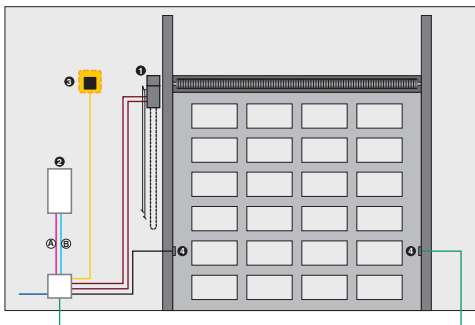


Pro vyhodnocení správného použití potřebujete nejdříve změřit sílu potřebnou pro zvednutí vrat (hodnota je obvykle uvedena v dokumentaci vrat) a průměr navinovací bubny. Graf Vám prozradí správné použití převodového motoru popřípadě doporučí použití mimoosového kitu.

LEGENDA:

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

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE



- | | |
|--|---|
| <p>■ A Slaboproudé kabely</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 3x0,50 mm² kabel ■ 2x0,50 mm² kabel ■ 6x0,50 mm² kabel | <p>■ B Napájecí kabely (400 V)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 3x1,50 mm² + T kabel ■ 2x1,5 mm² + T kabel ■ 2x1,5 mm² kabel |
|--|---|

obr.	ks	obsah sady	obj. kód
1	1	pohon 541 V	109542
2	1	řídící jednotka 578 D	790922
2	1	plastový box E pro řídící jednotku	720119
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 154

El. pulzní
generátory
strana 159

Ovladače
a přijímače
strana 150

Fotobuňky
a sloupky
strana 163

Signalizační
majáky
strana 172

Různé
příslušenství
strana 173