

## Napędy z silnikami 230 V do przemysłowych bram segmentowych



Maks. ciężar drzwi

Zobacz rysunek: typy zastosowań

Częstotliwość użytkowania

S3 - 40%



- Idealne do zastosowań przemysłowych z logiką pracy „dead-man”
- 2 typy zastosowań: bezpośrednia instalacja na wale bramy lub z wykorzystaniem przekładni łańcuchowej (w przypadku braku miejsca po bokach lub zbyt niskiego nadproża)
- Napęd samohamowny. W przypadku awarii zasilania bramę można przesunąć ręcznie za pomocą urządzenia odblokowującego (540 V) lub kołowrotu łańcuchowego



### WYMIARY URZĄDZENIA I SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	540 V BPR
Napięcie zasilania	220-240 V AC 50/60 Hz
Rodzaj silnika	Asynchroniczny jednofazowy
Maksymalny pobór mocy	800 W
Napęd	Przez wał o śr. 25,4 mm (1")
Prędkość obrotowa wału	23 obr./min (*)
Maksymalna liczba obrotów wału	24
Maksymalny moment obrotowy	50 Nm (*)
Maksymalny ciężar drzwi	Zobacz rysunek: typy zastosowań
Enkoder	Brak
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20 °C ÷ +55 °C
Stopień ochrony	IP54
Rodzaj oleju	FAAC HP
Ciężar urządzenia	14 kg
Wymiary (DxSxW)	92x376x266 mm
Centrala sterująca	540BPR (wbudowana)
Częstotliwość użytkowania	S3 - 40%

(\*) dane odnoszą się do zasilania napięciem 230 V AC 50 Hz

## DOSTĘPNE MODELE

Model	Kod	Cena netto
540	109541	2 790 zł
540 BPR	109511	2 950 zł
540 V	109540	2 910 zł
540 V BPR	109512	3 315 zł

Opakowanie zawiera: napęd 540 BPR z wyłącznikami krańcowymi, płytą zabezpieczającą, awaryjnym odblokowaniem „linkowym”, ręcznym mechanizmem „łańcuchowym” (kołowrót łańcuchowy) do instalacji powyżej 4 m.

Przykłady typowych instalacji → patrz strona 331

## CENTRALA STERUJĄCA



Wbudowana centrala sterująca 540 BPR  
Więcej → strona 133

2022805 465 zł

## AKCESORIA



Płyta montażowa do montażu w trzech płaszczyznach

390721 115 zł



Przedłużenie do szybkiego odblokowania

390719 29 zł



Łańcuch z zapinką

390720 145 zł

>>



Zestaw przekładni łańcuchowej, przełożenie 1:1,5

390744 840 zł



Zestaw przekładni łańcuchowej, przełożenie 1:2,0

390745 840 zł



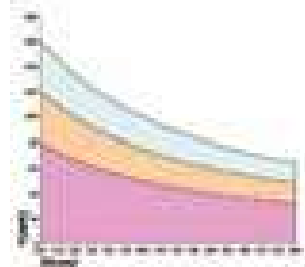
Panel sterujący XB300

402500 235 zł

## UWAGA

- Do montażu motoreduktora na wysokości do 4 m należy zamówić kod 390719 i/lub kod 390720.
- Zestaw przekładni łańcuchowej o przełożeniu 1:1,5 zawiera: płytę zabezpieczającą motoreduktora wraz z systemem regulacji naciągu łańcucha, koło zębate Z20 z wałem do montażu w motoreduktorze, koło zębate Z30 do montażu na wale bramy segmentowej oraz łańcuch napędowy.
- Zestaw przekładni łańcuchowej o przełożeniu 1:2,0 zawiera: płytę zabezpieczającą motoreduktora wraz z systemem regulacji naciągu łańcucha, koło zębate Z20 z wałem do montażu w motoreduktorze, koło zębate Z40 do montażu na wale bramy segmentowej oraz łańcuch napędowy.

## RYSUNEK: TYPY ZASTOSOWAŃ



LEGENDA:  
F= Maks. siła potrzebna do ręcznego podniesienia bramy  
Dt= ŚREDNICA BĘBNA Z LINĄ

Aby ocenić prawidłowość zastosowania, zmierzyc moc wymaganą do uniesienia bramy (wartość tę można również odnaleźć w dokumentacji bramy) oraz średnicę liny. Rysunek pozwala na ustalenie możliwego zastosowania napędu oraz konieczności użycia zestawu przekładni do instalacji poza osiowej (patrz akcesoria).

### INNE AKCESORIA

Przełączniki sterujące  
od strony 184

Listwy bezpieczeństwa  
od strony 195

Nadajniki i odbiorniki radiowe  
od strony 178

Fotokomórki i kolumny  
od strony 192

Lampy ostrzegawcze  
od strony 203

Pozostałe akcesoria  
od strony 204