

FAAC



AUTOMATYKA DO BRAM PRZESUWNYCH

741 C

Napęd elektromechaniczny z silnikiem 230V

MAKS. CIĘŻAR SKRZYDŁA

900 Kg

MAKS. PRĘDKOŚĆ

12 m/min.

CZĘSTOTLIWOŚĆ UŻYTKOWANIA

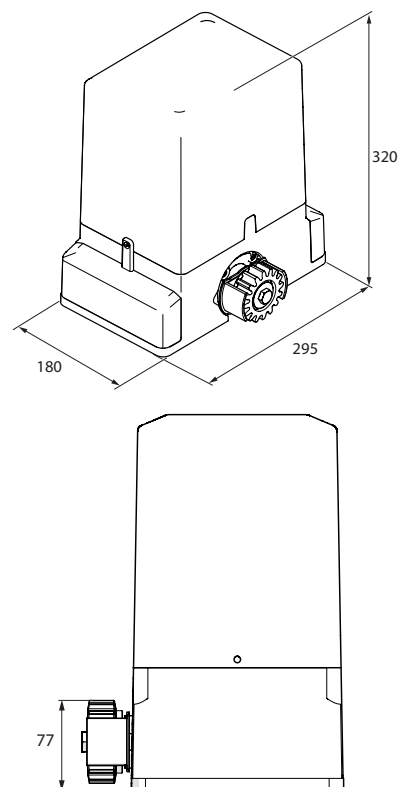
56 CYKLI/GODZ.



ZALETY PRODUKTU

- Zaawansowany napęd z przekładnią mechaniczną: wbudowana centrala sterująca z regulowaną prędkością, wejściami bezpieczeństwa, protokołem radiowym FDS i Omnicode, technologią Bus2Easy.
- Zintegrowana **funkcja niskiego zużycia energii** w trybie czuwania: centrala sterująca została zaprojektowana z funkcją niskiego zużycia energii w trybie czuwania (LC), zgodnie z dyrektywą Ecodesign 2009/125/WE i rozporządzeniem UE 2023/826. Tryb niskiego zużycia energii można łatwo włączyć lub wyłączyć za pomocą menu. Jeśli jest włączony, aktywuje się automatycznie po kilku minutach bezczynności, zmniejszając zużycie energii w trybie czuwania (<0,5 W lub 2 W w przypadku podłączenia do Simply Connect). Zapewnia to efektywność energetyczną, zmniejszenie kosztów eksploatacji i pozytywny wpływ na środowisko.
- Wysokowydajne sterowanie silnikiem: enkoder zapewniający płynną pracę, optymalizację siły, zmniejszenie zużycia energii i regulowaną czułość wykrywania przeszkód.
- Nowoczesna estetyka: ponadczasowy design o charakterystycznych liniach, pasujący do każdego otoczenia.

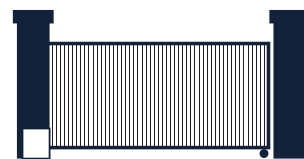
WYMIARY



741 C

Napęd elektromechaniczny z silnikiem 230V

FAAC



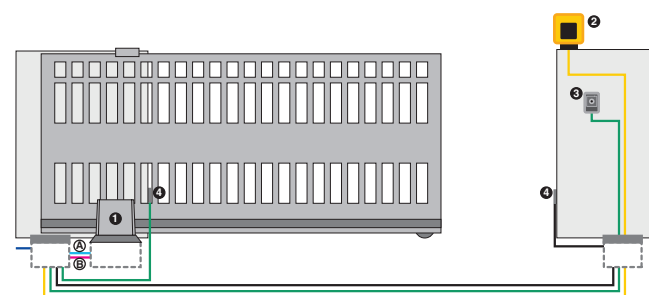
DANE TECHNICZNE

Model	741 C z enkoderem
Napięcie zasilania	220-240V~ 50/60 Hz
Rodzaj silnika	Asynchroniczny jednofazowy
Maksymalny pobór mocy	530 W
Maksymalny moment obrotowy	18 Nm (*)
Maksymalna siła ciągu	680 N (*)
Stopień redukcji	1:25
Maksymalna szerokość skrzydła bramy	15 m
Prędkość przesuwu	12 m/min
Regulacja prędkości przesuwu	Tak
Wyłączniki krańcowe	Magnetyczne
Koło zębate	Z16 moduł 4
Enkoder	Enkoder magnetyczny
Regulacja siły	Poprzez centralę sterującą
Temperatura otoczenia podczas pracy	-20°C ÷ +65°C
Zabezpieczenie termiczne	140°C
Stopień ochrony	IP44
Ciężar urządzenia	13,1 Kg
Wymiary (DłxGłębxBys)	295 x 181 x 320 mm
Maksymalny ciężar skrzydła bramy	900 Kg
Częstotliwość użytkowania	56 cykli/godzinę
Centrala sterująca	E781S zintegrowana

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



PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



A Przewody niskonapięciowe
przewód 2x0,50 mm²
■ przewód 3x0,50 mm²

B Przewody zasilające (230V)
przewód 2x1,5 mm² + T
przewód 2x1,5 mm²

REF ILOŚĆ OPIS

1	1	Napęd 741 C z centralą sterującą i enkoderem (zintegrowane), i z podstawą montażową
1	4	Listwa zębata, metalowa 8x30x1000 mm
1	1	Moduł częstotliwości XF FDS 433-868
2	1	Lampa XLED
3	1	Przełącznik kluczykowy XK10
3	1	Zamek z kluczem spersonalizowanym do XK10
4	1	Para fotokomórek XP20D B