

FAAC

Napędy do bram
przesuwanych

Typ instalacji

Maks. waga skrzydła (kg)	Przydomowe	Osiedlowe	Przemysłowe
400	C720		
500	740		
600	746	746	
800	C721	C721	
900	741		
1 800		844	844 - C850
2 200			844 3F
3 500			884 3F

Napęd elektromechaniczny 24V do przydomowych i osiedlowych bram przesuwnych o wadze maks. 400 kg (C720) - 800 kg (C721)

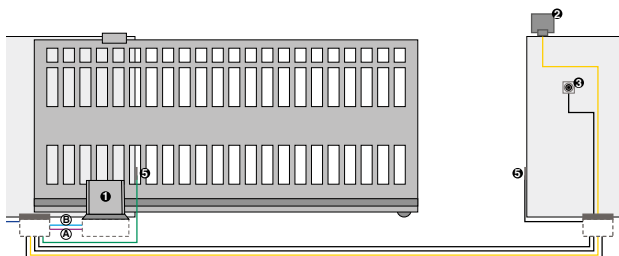
- Do użytku przydomowego (C720), do bram osiedlowych (C721).
- Przekładnia cykloidalna redukująca drgania i hałas. **PATENT FAAC**
- Wyjątkowa wydajność mechaniczna >80%.
- Jednostka sterująca z elektronicznym systemem antyzgnieciowym oraz enkoderem odwracającym ruch skrzydła przy wykryciu przeszkody.
- Magnetyczne wyłączniki krańcowe.
- Funkcja Master-Slave kontrolująca 2 przeciwległe skrzydła za pomocą jednostki sterującej E721.



WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA C720 - C721

	C720	C721		
Napięcie zasilające	230 V 50 Hz		Koło zębate	Z28 moduł 4
Zasilanie napędu	24 Vdc		Prędkość przesuwu	18 m/min.
Pobór mocy	220 W	290 W	Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C
Pobór prądu	7 A	12 A	Waga	8 kg
Silnik elektryczny	3 200 obr./min.	3 600 obr./min.	Wyłączniki krańcowe	Magnetyczne
Maks. moment obrotowy	18 Nm	30 Nm	Klasa ochrony	IP 44
Siła ciągu	320 N	530 N	Wymiary (D x S x W) w mm	300 x 180 x 280

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



- (A) Przewody niskonapięciowe
 - 3 przewody 3x0.75
 - 1 przewód 2x0.50
- (B) Przewody zasilające (230 V)
 - 1 przewód 2x1.5+T
 - 1 przewód 2x1.5

Uwaga: Przekroje przewodów w mm²

Ref	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd C720 - 24 Vdc z wbudowaną centralą sterującą i płytą montażową	109320
	4	Listwa zębata, metalowa (8x30x1000 mm)	LZ 08
	1	Moduł radiowy XF 433	319006
	1	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RCBE	787454
2	1	Lampa FAACLIGHT - 24 Vdc	410014
5	1	Para fotokomórek XP 20 D	785102
6		Wyłącznik kluczykowy T10 E	401019001/36

Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z „analizą ryzyka” każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

C720 - C721

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)		
C720 - 24 V dc	400	Praca ciągła	E720 wbudowana	109320
C721 - 24 V dc	800	Praca ciągła	E721 wbudowana	109321

Pakiet do modelu C720 - 24 V dc zawiera: niskonapięciowy napęd elektromechaniczny z centralą sterującą E 720, koło zębate, klucz odblokowujący, podstawę montażową.

Gotowy zestaw C720 do bram przesuwnych do 400 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod
1	Napęd C720 z wbudowaną centralą E720	109320
1	Moduł radiowy XF 433 Mhz	319006
2	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454
1	Fotokomórka XP 20B D o zasięgu 20 m	785103

Gotowy zestaw C721 do bram przesuwnych do 800 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod
1	Napęd C721 z wbudowaną centralą E721	109321
1	Moduł radiowy XF 433 Mhz	319006
2	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454
1	Fotokomórka XP 20B D o zasięgu 20 m	785103

Zestaw startowy Cyclo 24V - C720 (105999931)



Patrz: Zestawy, str. 17

Zestaw startowy Cyclo 24V - C721 (105999941)



Patrz: Zestawy, str. 18

CENTRALA STERUJĄCA



Centrala sterująca E721 wbudowana.
Kompatybilna z C720 i C721
Specyfikacja techniczna str. 128

AKCESORIA DEDYKOWANE



Akumulator awaryjny XBAT 24
(nie do E 124)

Kod 390923

Klucz odblokowujący (10 szt.)

Kod 7131005



Listwa zębata do bram przesuwnych

Patrz strona 67

POZOSTAŁE AKCESORIA



Wyłączniki
str. 144



Fotokomórki
str. 148



Listwy zabezpieczające
str. 152



Lampy
str. 154



Piloty
str. 140



Inne
str. 155

Napęd elektromechaniczny 230V

do przydomowych bram przesuwnych o wadze maks. 500 kg (740) i 900 kg (741)

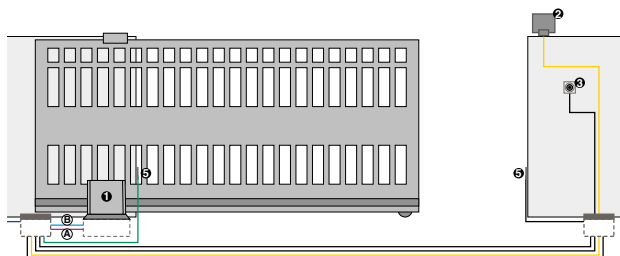
- Szybka i prosta instalacja dzięki wbudowanej jednostce sterującej
- Napęd samoblokujący - nie wymaga stosowania zamka elektromagnetycznego nawet w sytuacji braku zasilania.
- W przypadku awarii zasilania, urządzenie odryglowujące z kluczem umożliwia ręczne otwarcie i zamknięcie bramy.
- Uproszczone programowanie z wyświetlacza.
- Magnetyczny wyłącznik krańcowy.



WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 740 - 741

	740 E Z16	741 E Z16		740 E Z16	741 E Z16
Napięcie zasilające	230 V 50 (60) Hz		Współczynnik redukcji	1:25	
Pobór mocy	350 W	500 W	Maks. waga skrzydła	500 kg	900 kg
Pobór prądu	1.5 A	2.2 A	Prędkość przesuwu	12 obr./min. (zębata Z16)	
Siła tarcia i skoku	45 daN	65 daN	Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C	
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.		Klasa ochrony	IP 44	
Zabezpieczenie termiczne na uzwojeniu silnika	140 °C		Wymiary (D x Sz x W) w mm	295x225x325 (z zębatką)	

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



- (A) Przewody niskonapięciowe
- 3 przewody 3x0.75
 - 1 przewód 2x0.50

- (B) Przewody zasilające (230V)
- 1 przewód 2x1.5+T
 - 1 przewód 2x1.5

Uwaga: Przekroje przewodów w mm²

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd przekładniowy 740 E Z16 z wbudowaną centralą sterującą i płytą montażową	109780
	4	Listwa zębata, metalowa (8x30x1000 mm)	LZ 08
	1	Odbiornik RP2 LC 433	787742
	1	Pilot 4-kanałowy XT4 433 RCBE	787454
2	1	Lampa FAACLIGHT	410013
5	1	Para fotokomórek XP 20 D	785102
5		Wyłącznik kluczykowy T10 E	401019001/36

Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z „analizą ryzyka” każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

740 - 741

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)		
740 E Z16	500	30 (S3)	740 D wbudowana	109780
741 E Z16	900	40 (S3)	740 D wbudowana	109781

Pakiet zawiera: napęd elektromechaniczny z centralą 740 D, koło zębate, dwa klucze do odblokowania podestu, ograniczniki magnetyczne.

Gotowy zestaw 740 - do bram przesuwnych do 500 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod
1	Napęd 740 z wbudowaną centralą 748 D	109780
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanałowy	787742
2	Pilot 4-kanałowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102

Gotowy zestaw 741 - do bram przesuwnych do 900 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod
1	Napęd 741 z wbudowaną centralą 748 D	109321
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanałowy	787742
2	Pilot 4-kanałowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102

Zestaw startowy Delta 2 - 740 (105630345)



Patrz: Zestawy, str. 18

Zestaw startowy Delta 3 - 741 (10563045)



Patrz: Zestawy, str. 18

CENTRALA STERUJĄCA



Wbudowana centrala sterująca 740 D
Specyfikacja techniczna str. 128

AKCESORIA DEDYKOWANE

Klucz odblokowujący (10 szt.)

Kod 7131005



Listwa zębata do bram przesuwnych

Patrz strona 67

POZOSTAŁE AKCESORIA



Wyłączniki
str. 144



Fotokomórki
str. 148



Listwy zabezpieczające
str. 152



Lampy
str. 154



Piloty
str. 140



Inne
str. 155

Napęd 230V

do przydomowych i osiedlowych bram przesuwnych o wadze maks. 600 kg

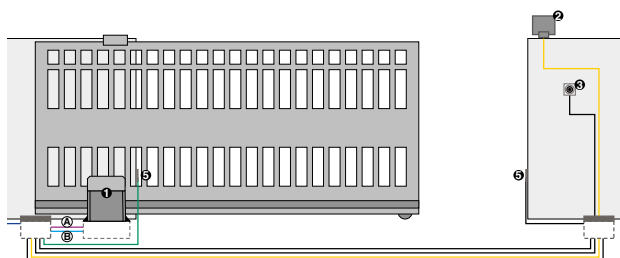
- Maksymalne zabezpieczenie przeciwuderzeniowe dzięki zastosowaniu dwutarczowego sprzęgła przeciwwzgnienieniowego oraz inteligentnej centrali sterującej.
- Napęd samoblokujący - nie wymaga stosowania zamka elektromagnetycznego nawet w sytuacji braku zasilania.
- Mechanizm odblokowujący z kluczem indywidualnym.
- Magnetyczne wyłączniki krańcowe o uproszczonej instalacji.
- Przystosowany do montażu na wysokości.
- Jednostka sterująca zabezpieczona obudową, ułatwione programowanie przy użyciu wyświetlacza.



WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 746 ER

	Z16	Z20		Z16	Z20
Napięcie zasilające	230 V (+6% -10%) 50 (60) Hz		Współczynnik redukcji	1:30	
Napęd elektryczny	jednofazowy, dwukierunkowy		Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C	
Pobór mocy	400 W		Waga przy napełnieniu olejem	14 kg	
Pobór prądu	2.15 A		Typ oleju	FAAC HP OIL	
Maks. siła ciągu	810 N	650 N	Prędkość przesuwu bramy	9.6 m/min.	12 m/min.
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.		Klasa ochrony	IP 44	
Zabezpieczenie termiczne na uzwojeniu silnika	120 °C		Wymiary (D x Sz x W) w mm	275 x 191 x 336	
Sprzęgło	Dwutarczowe w oleju		Wyłącznik krańcowy	magnetyczny	

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



■ (A) Przewody niskonapięciowe

- 3 przewody 3x0.75
- 1 przewód 2x0.50

■ (B) Przewody zasilające (230V)

- 1 przewód 2x1.5+T
- 1 przewód 2x1.5

Uwaga: Przekroje przewodów w mm²

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd 746 ER Z16 z wbudowaną centralą sterującą	109776
	1	Podstawa montażowa	737816
	4	Listwa zębata, metalowa (12x30x1000 mm)	LZ 12
	1	Odbiornik RP2 LC 433	787742
	1	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RCBE	787454
2	1	Lampa FAACLIGHT	410013
5	1	Para fotokomórek XP 20 D	785102
6		Wyłącznik kluczykowy T10 E	401019001/36

Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z „analizą ryzyka” każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

746

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)		
746 ER Z16	600	70	wbudowana 780 D	109776
746 ER Z20	400	70	wbudowana 780 D	109773

Pakiet napędu 746 ER Z16 i ER Z20, zaprojektowanego do mocowania na wsporniku zawiera: napęd przekładniowy z kołem zębatym i centralą sterującą 780D, ograniczniki magnetyczne, mechanizm odblokowujący z kluczem, pokrywę mocowaną na śruby.

Gotowy zestaw 746 - do bram przesuwnych do 600 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod
1	Napęd 746 ER Z 16 z wbudowaną centralą 780 D	109776
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanałowy	787742
2	Pilot 4-kanałowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102

Zestaw startowy Pratico - 746 (105649931)



Patrz: Zestawy, str. 19

CENTRALA STERUJĄCA



Jednostka sterująca 780 D
(wbudowana)

Specyfikacja techniczna str. 129

AKCESORIA DEDYKOWANE



Podstawa montażowa z regulacją bocznią i wysokości

Kod 737816



Zamek odblokowujący z kluczem od nr. 1 do nr. 36

Kod od 712751 do 712786



Koło zębate Z16 do listwy zębatej

Kod 719130

Koło zębate Z20 do listwy zębatej

Kod 719167



Listwa zębata do bram przesuwnych

Patrz strona 67

Uwagi

- (*) WAŻNE: Nie montować napędu na wysokościach niedostępnych dla użytkowników. Nie ma możliwości zdalnego sterowania mechanizmem odblokowującym.

POZOSTAŁE AKCESORIA



Wyłączniki
str. 144



Fotokomórki
str. 148



Listwy zabezpieczające
str. 152



Lampy
str. 154



Piloty
str. 140



Inne
str. 155

Napęd 230V

do osiedlowych i przemysłowych bram przesuwnych o wadze maks. 1 800 kg

- Idealny do zastosowań komercyjnych i przemysłowych.
- Zabezpieczenie przeciwzgnieciowe.
- Napęd samoblokujący - nie wymaga stosowania zamka elektromagnetycznego nawet w sytuacji braku zasilania.
- W przypadku awarii zasilania mechanizm odblokowujący z kluczem umożliwia ręczne otwarcie i zamknięcie bramy.
- Sprzęgło dwutarczowe w oleju.
- Ogranicznik magnetyczny



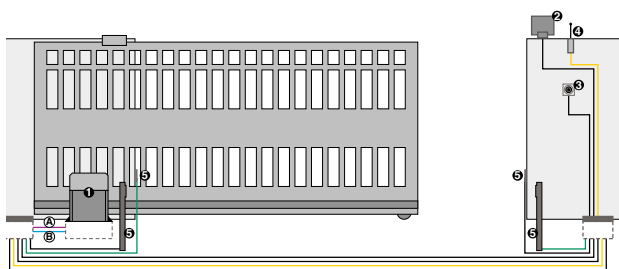
System GREENTECH:
844 R + E145



WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 844 ER

ER Z16		ER Z16	
Napięcie zasilające	230 V (+6% -10%) 50 (60) Hz	Klasa ochrony	IP 44
Pobór mocy	660 W	Typ oleju	FAAC HP OIL
Pobór prądu	3.6 A	Prędkość przesuwu	9.5 m/min. (Z16)
Maks. siła ciągu	1160 N (Z16)	Zabezpieczenie termiczne na uzwojeniu silnika	120 °C
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.	Napęd elektryczny	Jednofazowy, dwukierunkowy
Współczynnik redukcji	1:30	Wyłącznik krańcowy	Magnetyczny
Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C	Sprzęgło	Dwutarczowe w oleju
Waga przy napełnieniu olejem	14.5 kg	Wymiary (D x Sz x W) w mm	275 x 191 x 387

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



■ (A) Przewody niskonapięciowe

- 4 przewody 3x0.75
- 2 przewody 2x0.50

■ (B) Przewody zasilające (230V)

- 1 przewód 2x1.5+T
- 1 przewód 2x1.5

Ref.	Il.	Opis	Kod
❶	1	Napęd 844 ER Z16 z wbudowaną centralą sterującą	109837
	1	Podstawa montażowa	737816
	4	Listwa zębata, metalowa (12x30x1000 mm)	LZ 12
❷	1	Odbiornik RP2 LC 433	787742
	1	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RCBE	787454
	2	Lampa FAACLIGHT	410013
❸	2	Para fotokomórek XP 30	785105
	2	Aluminiowe słupki do fotokomórek	401028
	2	Podstawa fundamentowa pod słupki	737630
❹	1	Wyłącznik kluczykowy T10 E	401019001/36

Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z „analizą ryzyka” każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

Uwaga: Przekroje przewodów w mm²

844 ER

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)		
844 ER Z16	1,800	70	wbudowana 780 D	109837

Pakiet napędu 844 ER Z16, zawiera: napęd z kołem zębatym oraz centralą sterującą 780D, ograniczniki, mechanizm odblokowujący, pokrywę mocowaną na śruby.

Gotowy zestaw 844 - do bram przesuwanych do 1800 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod
1	Napęd 844 ER Z16 z wbudowaną centralą 780D	109837
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanalowy	787742
2	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102

Gotowy zestaw 844 - do bram przesuwanych do 1800 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod
1	Napęd 844 ER Z16 z wbudowaną centralą 780D	109837
1	Odbiornik radiowy RP2 SLH 868 MHz, 2-kanalowy	787828
2	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH LR (cz./b.)	7870101/787010
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102

CENTRALA STERUJĄCA



Jednostka sterująca 780 D

(wbudowana)

Specyfikacja techniczna str. 129

AKCESORIA DEDYKOWANE



Podstawa montażowa z regulacją boczną i wysokości

Kod 737816



Zamek odblokowujący z kluczem od nr. 1 do nr. 36

Kod od 712751 do 712786



Koło zębate Z16 do listwy zębatej

Kod 719130

Koło zębate Z20 do listwy zębatej

Kod 719167



Listwa zębata do bram przesuwanych

Patrz strona 67

Uwagi

- (*) WAŻNE: Nie montować napędu na wysokościach niedostępnych dla użytkowników. Nie ma możliwości zdalnego sterowania mechanizmem odblokowującym.

POZOSTAŁE AKCESORIA



Wyłączniki
str. 144



Fotokomórki
str. 148



Listwy zabezpieczające
str. 152



Lampy
str. 154



Piloty
str. 140



Inne
str. 155

Napęd 400V

do przemysłowych bram przesuwnych
o wadze maks. 2 200 Kg (Z12)

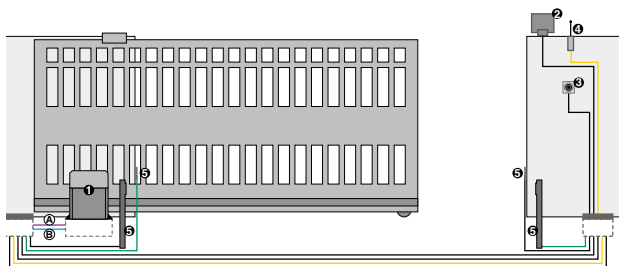
- Idealny do zastosowań komercyjnych i przemysłowych.
- Napęd samoblokujący - nie wymaga stosowania zamka elektromagnetycznego nawet w sytuacji braku zasilania.
- Mechanizm odblokowujący zabezpieczony kluczem.
- Sprzęgło dwutarczowe w oleju (zabezpieczenie przeciwwznieceniowe).
- Indukcyjny wyłącznik krańcowy.



WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 844 R 3F

Napięcie zasilające	400 V (3f)(+6%-10%) 50 (60) Hz	Typ oleju	FAAC HP OIL
Pobór mocy	950 W	Prędkość przesuwu bramy	9.5 m/min. (Z16) / 7.2 m/min. (Z12)
Pobór prądu	2.5 A		12.0 m/min. (Z20)
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.	Maks. moment obrotowy	62 Nm
Współczynnik redukcji	1:30	Wyłącznik krańcowy	Indukcyjny z płytką
Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C	Sprzęgło	Dwutarczowe w oleju
Waga przy napełnieniu olejem	15 kg	Rodzaj zabezpieczenia	Kataforeza
Klasa ochrony	IP 44	Wymiary (D x Sz x W) w mm	275 x 191 x 387

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



■ (A) Przewody niskonapięciowe

- 4 przewody 3x0.75
- 2 przewody 2x0.50

■ (B) Przewody zasilające (230V)

- 1 przewód 2x1.5+T
- 1 przewód 2x1.5

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd trójfazowy 844 R przekładniowy	109896
1	1	Jednostka sterująca 844 T	790862
	1	Obudowa mod. L	720118
	1	Podstawa montażowa	737816
	1	Koło zębate Z16 do listwy zębatej	719130
	4	Listwa zębata, metalowa (12x30x1000 mm)	LZ 12
4	1	Odbiornik RP2 LC 433	787742
	1	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RCBE	787454
2	1	Lampa FAACLIGHT	410013
5	2	Para fotokomórek XP 30	785105
5	2	Aluminiowe słupki do fotokomórek	401028
	2	Podstawa fundamentowa pod słupki	737630
5	1	Wyłącznik kluczykowy T10 E	401019001/36

Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z „analizą ryzyka” każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

Uwaga: Przekroje przewodów w mm²

844 R 3F

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)		
844 R 3F	2,200 (Z12) 1,600 (Z16)	70	Nie uwzględniono	109896

Pakiet napędu zawiera: napęd, bez koła zębatego oraz bez centrali sterującej, ograniczniki do montażu mechanicznego, mechanizm odblokowujący, przykręcaną obudowę.

Gotowy zestaw 844 3F - do bram przesuwnych do 2200 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod
1	Napęd 844 R 3F	109896
1	Koło zębate Z12	719166
1	Centrala sterująca 844 T	790862
1	Obudowa mod. E do centrali sterującej 844 T	720119
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanałowy	787742
2	Pilot 4-kanałowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102

Gotowy zestaw 844 3F - do bram przesuwnych do 2200 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod
1	Napęd 844 R 3F	109896
1	Koło zębate Z12	719166
1	Centrala sterująca 844 T	790862
1	Obudowa mod. E do centrali sterującej 844 T	720119
1	Odbiornik radiowy RP2 SLH 868 MHz, 2-kanałowy	787828
2	Pilot 4-kanałowy XT4 868 SLH LR (cz./b.)	7870101/787010
1	Fotokomórka XP 20 D o zasięgu 20 m	785102

CENTRALA STERUJĄCA



Centrala sterująca 844 T (*)
(instalacja zewnętrzna)
Specyfikacja techniczna str. 130

Kod 790862



Obudowa mod. E do centrali sterującej

Kod 720119

AKCESORIA DEDYKOWANE



Podstawa montażowa z regulacją boczną i wysokością

Kod 737816



Zamek odblokowujący z kluczem od nr. 1 do nr. 36

Kod od 712751 do 712786



Koło zębate Z12 do listwy zębatej
(maks. waga bramy 2,200 kg)

Kod 7191661



Koło zębate Z16 do listwy zębatej

Kod 719130



Koło zębate Z20 do listwy zębatej

Kod 719167



Listwa zębata do bram przesuwnych

Patrz strona 67

Uwagi

- (*) WAŻNE: Jednostka sterująca 844 T jest kompatybilna z obudowami mod. E-L-LM i nie wolno jej instalować wewnątrz napędu.

POZOSTAŁE AKCESORIA



Wyłączniki
str. 144



Fotokomórki
str. 148



Listwy zabezpieczające
str. 152



Lampy
str. 154



Piloty
str. 140



Inne
str. 155

Napęd 230V

do bram o wadze do 1 800 kg



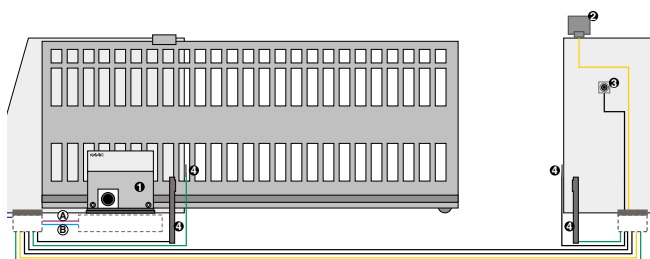
- Do bram przesuwnych o wadze do 1800 Kg, z prędkością (regulowaną) do 0,7 m/s, zalecana długość maksymalna 20 m
- Idealny do specjalnych zastosowań, w których liczy się prędkość zadziałania i praca ciągła (100%), na przykład w zakładach karnych, ambasadach, obiektach wymagających nadzoru.
- Funkcja blokady gwarantowana przez zamek elektromagnetyczny o mocy 1.1KW
- Programowanie prędkości dzięki wbudowanemu inwerterowi częstotliwości
- Elektroniczna centrala sterująca wbudowana w metalowy pojemnik w przezroczystej, plastikowej pokrywie.
- Mechanizm zwalniania prędkości początkowej i wyłączniki krańcowe wbudowane w napęd, z regulacją (nie wymagają dodatkowego sygnału zwrotnego)
- Pokrywa ze stali z cynkową powłoką ochronną powlekaną proszkowo farbą poliestrową
- Mechanizm odblokowujący sterowany ręcznie z zewnątrz z kodowanym kluczem



WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA C850

Napięcie zasilające	230 V (+6% -10%) 50 Hz	Regulacja prędkości i mocy	inwerterem
Pobór mocy	1800 W	Wyłączniki krańcowe	4 wbudowane, mechaniczne
Typ silnika	1.1 KW smarowany olejem	Zakres temperatur pracy	-20°C do +55°C
Maks. siła ciągu	1 800 N (Z28 moduł 4)	Waga napędu	49 kg
Moment obrotowy	110 Nm	Klasa ochrony	IP54
Maks. zalecana długość bramy (m)	20	Wymiary (D x Sz x W) w mm	510x295x467
Prędkość przesuwu bramy	20 do 42 m/min.		
Maks. przetwornik	1,5 KW		

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



■ (A) Przewody niskonapięciowe

- przewody 3x0,50
- przewody 2x0,50

■ (B) Przewody zasilające (230V)

- przewody 2x1,5+T
- przewody 2x1,5

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd C850	109819
1	1	Podstawa montażowa C850	737850
1	4	Listwa zębata, metalowa mod. 6 (30x30x1000 mm)	719328
1	1	Odbiornik RP2 LC 433	787742
2	1	Lampa FAACLIGHT 230 V	410013
3	1	Wyłącznik kluczykowy T 10 E	401019001-36
4	2	Para fotokomórek XP 30	785105
4	2	Kolumna aluminiowa	401028
4	2	Podstawa fundamentowa do kolumny	737630
1	1	Pilot 4-kanałowy XT4 433 RCBE	787454

Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z „analizą ryzyka” każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

Uwaga: Przekroje przewodów w mm²

C850

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)		
C850	1.800	100%	E850 wbudowana	109819

Pakiet napędu zawiera: napęd z kołem zębatym Z28, z centralą E850, inwerterami i ogranicznikami.

Przykładowy zestaw C850 - do bram przesuwnych do 1800 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod
1	Napęd C850	109819
1	Podstawa montażowa do napędu	737850
1	Koło zębate Z28	719169
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanalowy	787742
2	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454
1	Fotokomórka XP 20 D	785102

Przykładowy zestaw C850 - do bram przesuwnych do 1800 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod
1	Napęd C850	109819
1	Podstawa montażowa do napędu	737850
1	Koło zębate Z28	719169
1	Odbiornik RP 868 SLH	787828
2	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH LR (cz./b.)	7870101/787010
1	Fotokomórka XP 20 D	785102

CENTRALA STERUJĄCA



Centrala sterująca E850

Specyfikacja techniczna str. 131

AKCESORIA DEDYKOWANE



Podstawa montażowa C850

Kod 737850



Panel zdalnego sterowania inwertera OMRON C850 (*)

Kod 404036



Listwa zębata do bram przesuwnych

Patrz strona 67

Uwaga

* Panel zdalnego sterowania umożliwia łatwe programowanie inwertera i funkcje diagnostyczne. Dostarczany z kablem łączącym.

POZOSTAŁE AKCESORIA



Wyłączniki
str. 144



Fotokomórki
str. 148



Listwy zabezpieczające
str. 152



Lampy
str. 154



Piloty
str. 140



Inne
str. 155

Napęd 400V do bram przesuwnych o wadze maks. 3 500 kg

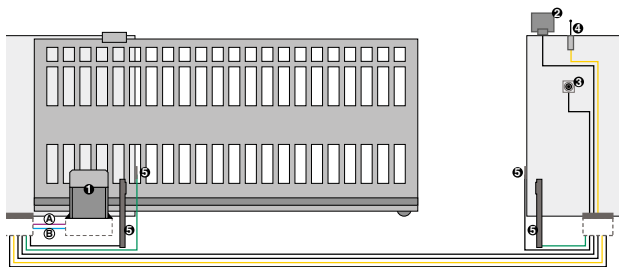
- Idealny do najcięższych bram przemysłowych, intensywnie używanych.
- Mechanizm hamujący gwarantujący niewielką drogę zatrzymania, utrzymujący bramę w pozycji zamkniętej, nie wymaga instalowania blokady elektrycznej.
- W przypadku awarii zasilania, mechanizm odryglowujący z kluczem umożliwia ręczne otwarcie i zamknięcie bramy.
- Sprzęgło dwutarczowe w oleju.
- Podstawa na śrubach poziomujących.
- Stalowa obudowa zabezpieczona w procesie kateforezy i pokryta farbą poliestrową



WYMIARY I SPECYFIKACJA TECHNICZNA 884 MC 3F

Napięcie zasilające	400 V 3f (+6% -10%) 50 (60) Hz	Klasa ochrony	IP 55
Pobór mocy	850 W	Typ oleju	FAAC HP OIL
Pobór prądu	1.6 A (400V)	Prędkość przesuwu bramy	10 m/min. (Z16)
Maks. moment obrotowy	155 Nm	Wyłącznik krańcowy	z dźwignią i mikrowyłącznikiem
Prędkość obrotowa napędu	1400 obr./min.	Sprzęgło	dwutarczowe w oleju
Współczynnik redukcji	1:43.2	Wymiary (D x S x W) w mm	430 x 310 x 586
Zakres temperatur pracy	-20 °C do +55 °C		
Waga	50 kg		

PRZYKŁAD TYPOWEJ INSTALACJI



■ (A) Przewody niskonapięciowe

- 4 przewody 3x0.75
- 2 przewody 2x0.50

■ (B) Przewody zasilające (230V)

- 1 przewód 2x1.5+T
- 1 przewód 2x1.5

Ref.	Il.	Opis	Kod
1	1	Napęd trójfazowy przekładniowy 884 MC	109885
	1	Podstawa montażowa	737628
	1	Koło zębate Z16 moduł 6	719169
	4	Listwa zębata, metalowa mod. 6 (30x30x1000 mm)	719328
	1	Pakiet elementów mocujących do listwy zębatej	722123
4	1	Odbiornik RP2 LC 433	787742
	1	Pilot 4-kanałowy XT4 433 RCBE	787454
2	1	Lampa FAACLIGHT	410013
5	2	Para fotokomórek XP 30	785105
5	2	Aluminiowe słupki do fotokomórek	401028
	2	Podest pod słupki	737630
5	1	Wyłącznik kluczykowy T 10	401010001/36

Uwagi

WAŻNE: Konfiguracja nie uwzględnia urządzeń zabezpieczających (aktywnych lub pasywnych), które należy określić zgodnie z „analizą ryzyka” każdej instalacji (patrz: Norma Europejska UNI-EN 12445 i 12453).

Uwaga: Przekroje przewodów w mm²

884 MC 3F

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod
	Waga maks. (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)		
884 MC 3F	3,500	100% (do 2,000 kg) 50% (ponad 2,000 kg)	wbudowana 884T	109885

Pakiet napędu zawiera: napęd bez koła zębatego i z centralą sterującą 884 T, ograniczniki.

Przykładowy zestaw 884 MC 3F - do bram przesuwnych do 3500 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod
1	Napęd 884 3F z wbudowaną centralą 884T	109885
1	Podstawa montażowa do napędu	737628
1	Koło zębate Z16 (moduł 6)	719169
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanalowy	787742
2	Pilot 4-kanalowy XT4 433 RC/RCBE	787452/787454
1	Fotokomórka PHOTOBEAM o zasięgu 30 m	785163

Przykładowy zestaw 884 MC 3F - do bram przesuwnych do 3500 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod
1	Napęd 884 3F z wbudowaną centralą 884T	109885
1	Podstawa montażowa do napędu	737628
1	Koło zębate Z16 (moduł 6)	719169
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 868 MHz, 2-kanalowy	787828
2	Pilot 4-kanalowy XT4 868 SLH LR (cz./b.)	787010/787010
1	Fotokomórka PHOTOBEAM o zasięgu 30 m	785163

CENTRALA STERUJĄCA



Wbudowana jednostka sterująca 884 T (w pakiecie)
Specyfikacja techniczna str. 130

AKCESORIA DEDYKOWANE



Podstawa montażowa

Kod 737628



Koło zębate Z16 moduł 6 z ostoną zabezpieczającą

Kod 719169

Pakiet elementów mocujących do listwy zębatej (3 szt.)

Kod 722123

Listwa zębata ocynkowana 30x30 moduł 6 (długość 1 m)

Kod 719328

Listwy zębate

do automatyki bram przesuwnych 740 - 741 - C720 - C721 - 746 - 844 - 850



Listwa metalowa, galwanizowana (12x30x1000 mm) z elem. mocującymi, moduł 4

Kod LZ 12



Listwa metalowa, galwanizowana (10x30x1000 mm) z elem. mocującymi, moduł 4

Kod LZ 10

Listwa metalowa, (8x30x1000 mm) z elem. mocującymi, moduł 4, (bez zamka)

Kod LZ 08RC



Listwa nylonowa z rdzeniem stalowym (20x30x1000 mm) bez elem. mocujących, moduł 4

Kod LZ 20

POZOSTAŁE AKCESORIA



Wyłączniki
str. 144



Fotokomórki
str. 148



Listwy zabezpieczające
str. 152



Lampy
str. 154



Piloty
str. 140



Inne
str. 155