

844 ER / 844 MC TRÓJFAZOWY

Napęd elektromechaniczny

do bram przesuwnych

dla skrzydła o maksymalnym ciężarze 1.800/2.200 kg (Z12)



DO PRZEMYSŁOWYCH ZASTOSOWAŃ

Napęd FAAC 844 został zaprojektowany do obsługi ciężkich bram przemysłowych pracujących z dużą intensywnością. Zastosowanie smarowania olejowego pozwoliło na znaczne zwiększenie sprawności napędu i jego żywotności.

MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO

Bezpieczeństwo obsługi zapewnia specjalne dwutarczowe sprzęgło przeciwnaczeniowe umożliwiające regulację siły nacisku w zakresie od 0 do 190 daN. Napęd jest samoblokujący i nie wymaga stosowania zamka elektromagnetycznego nawet w sytuacji braku zasilania. W przypadku awarii mechanizm odblokowujący umożliwia odblokowanie bramy i obsługę ręczną.

NIEZAWODNOŚĆ

Wszystkie informacje z urządzeń zewnętrznych wysyłane są do głównej magistrali, a następnie przetwarzane są w centrali sterującej wyposażonej w mikroprocesor, zapewniając bezpieczeństwo i niezawodność obsługi urządzenia. Położenia krańcowe bramy są programowane elektronicznie.

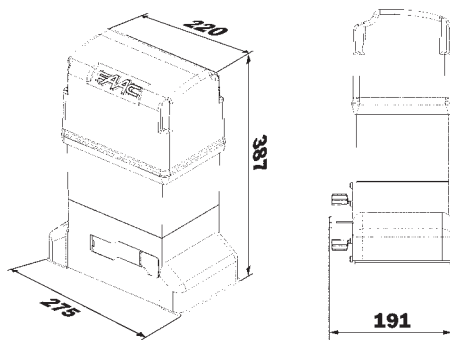
Charakterystyka techniczna centrali sterującej 844 T

Zasilanie	230 V 3ph (+6% -10%) 60 Hz 400 V 3ph+N (+6% -10%) 60 Hz
Wyjścia do podłączeń akcesoriów	24 Vdc maks. 500 mA
Maksymalna moc silnika	1300 W
Zasilanie lampy ostrzegawczej	24 V- (5W maks.)
Zakres temperatur pracy	-20 °C +55 °C
Siła ciągu	regulowana mechanicznie
Czas pracy	programowany od 0 do 4 min.
Czas paazy	0, 10, 15, 30, 60, 120, 180 s - regulowany
Hamowania silnika	stałe

- **Wejścia** — Otwarcie, częściowe otwarcie, zatrzymanie, urządzenia kontroli bezpieczeństwa zamykania, wyłącznik krańcowy
- **Sygnalizacja wejść na LED**
- **Ośmiem trybów logicznych pracy do wyboru:** automatyczna A, S, AP, EP; pół-automatyczna E, EP, B oraz ręczna C („dead-man” — obsługa z obecnością człowieka)
- **Wejścia:** otwarcie, otwarcie częściowe, stop, akcesoria zabezpieczające przy zamykaniu, dodatkowe czujniki końca ruchu, zasilanie z uziemieniem
- **Wyjścia:** silnik, lampka ostrzegawcza, lampka sygnalizacyjna, zasilanie akcesoriów 24Vdc
- **Dodatkowe funkcje programowalne:** wyprzedzające świecenie lampy ostrzegawczej

Charakterystyka techniczna centrali sterującej 780 D na str. 32

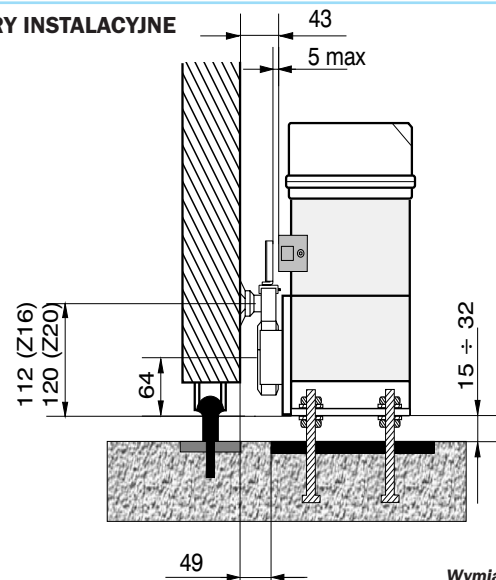
WYMIARY ZEWNĘTRZNE



Wymiary w mm

Charakterystyka techniczna	844 ER	844 MC
Zasilanie (+6% -10%) 50 (60) Hz	230 V	400 V (3faz.)
Pobór mocy	650 W	950 W
Pobór prądu	3,5 A	2,5 A
Maks. siła ciągu	1100 N	1900 N
Maks. moment obrotowy	35 Nm	62 Nm
Koło zębate	Z 16	
Prędkość przesuwu	9,6 m/min.	
Maks. długość bramy	40 m	
Sprzęgło	dwutarczowe w kąpieli olejowej	
Wyłącznik krańcowy	indukcyjny	
Zabezpieczenie termiczne	120 °C	135 °C
Stopień ochrony	IP 44	
Typ oleju	FAAC XD 220	
Ciężar z olejem	14,5 kg	15 kg
Zakres temperatur pracy	-20 °C +55 °C	

WYMIARY INSTALACYJNE



Wymiary w mm

Model	Zastosowanie		Centrala sterująca	Kod artykułu	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
	Maks. ciężar skrzydła (kg)	Częstotliwość użytkowania (%)				
844 ER Z16	1.800	70	780 D w komplecie	109837	3.199,00	3.902,78
844 R	—	70	brak	109838	2.399,00	2.926,78
844 R CAT (***)	—	70	brak	109839	2.399,00	2.926,78
844 R RF (***)	—	70	brak	109895	3.099,00	3.780,78
844 R TRÓJFAZOWY	2.200(Z12) 1.600(Z16)	60	brak	109896	2.699,00	3.292,78

Centrale sterujące	Kod artykułu	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
Centrala sterująca 578 D *	790922	599,00	730,78
Centrala sterująca 844 T do modelu trójfazowego (montowana w oddzielnej obudowie) **	790862	999,00	1.218,78

Wyposażenie dodatkowe	Kod artykułu	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
Podstawa montażowa z regulacją boczną i wysokości *, **	737816	90,00	109,80
Mechanizm odblokowujący z kluczem indywidualnym od n° 1 do n° 36 *, **	712751-712786	50,00	61,00
Koło zębate Z12 do listwy zębatej **	7191661	118,00	143,96
Koło zębate Z16 do listwy zębatej *, **	719130	80,00	97,60
Koło zębate Z20 do listwy zębatej *	719167	80,00	97,60
Koło zębate Z16 do łańcucha *	719137	120,00	146,40
Koło zębate Z20 do łańcucha *	719135	132,00	161,04
Łańcuch (1/2 x 7,8 mm) - za metr *	741001	86,00	104,92
Zapinka łańcucha ze sprężyną *	7410001	14,00	17,08
LISTWA ZĘBATA *, **	patrz strona 41		
URZĄDZENIA ZDALNEGO STEROWANIA, BEZPIECZEŃSTWA I SYGNALIZACJI *, **	patrz strony od 75 do 85		

* - dotyczy modelu 844 ER, ** - dotyczy modelu 844 MC TRÓJFAZOWEGO

Przykładowy zestaw 844 klasy PRESTIGE do bram przesuwnych do 1800 kg

Ilość	Opis wyposażenia	Kod artykułu	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
1	Napęd 844 ER Z16 z wbudowaną centralą 780D	109837	3.199,00	3.902,78
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanalowy	787742	144,00	175,68
1	Pilot 4-przyciskowy T4 LC, z kodem dynamicznie zmiennym	787395	56,00	68,32
1	Fotokomórka SAFEBEAM o zasięgu 20 m	785165	152,00	185,44
1	Lampa ostrzegawcza FAACLIGHT	410013	104,00	126,88
RAZEM			3.655,00	4.459,10

Przykładowy zestaw 844 TRÓJFAZOWY klasy PRESTIGE do bram przesuwnych do 2200 kg

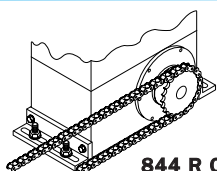
Ilość	Opis wyposażenia	Kod artykułu	Cena netto (zł)	Cena brutto (zł)
1	Napęd 844 R TRÓJFAZOWY	109896	2.699,00	3.292,78
1	Koło zębate Z12	719166	118,00	143,96
1	Centrala sterująca 844 T	790862	999,00	1.218,78
1	Obudowa mod. E do centrali sterującej 844 T	720119	59,00	71,98
1	Odbiornik radiowy RP2 LC 433 MHz, 2-kanalowy	787742	144,00	175,68
1	Pilot 4-przyciskowy T4 LC, z kodem dynamicznie zmiennym	787395	56,00	68,32
1	Fotokomórka SAFEBEAM o zasięgu 30 m	785165	152,00	185,44
1	Lampa ostrzegawcza FAACLIGHT	410013	104,00	126,88
RAZEM			4.331,00	5.283,82

Uwagi:

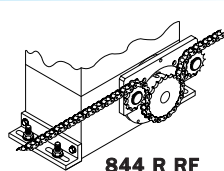
Model 844 ER Z16 jest wyposażony standardowo w koło zębate Z16 do współpracy z listwą zębatą (moduł 4), a model 844 R nie jest wyposażony w koło zębate (koło Z16 lub Z20 należy dokupić oddzielnie). (***) Model 844 R CAT jest przystosowany do koła zębatego współpracującego z łańcuchem, które stanowi wyposażenie dodatkowe (koło to należy dokupić oddzielnie).

Model 844 R RF jest wyposażony w układ kół zębatych do łańcucha, z napinaczem.

Model 844 R TRÓJFAZOWY nie jest wyposażony standardowo w koło zębate, które stanowi wyposażenie dodatkowe (koło Z12 lub Z16 należy dokupić oddzielnie).



844 R CAT



844 R RF

