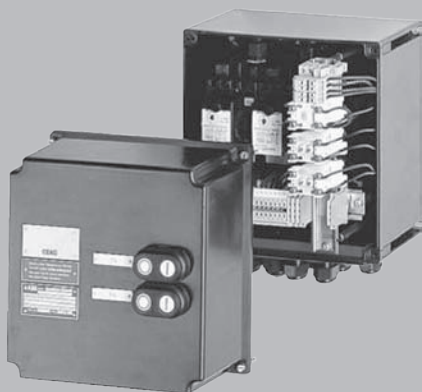
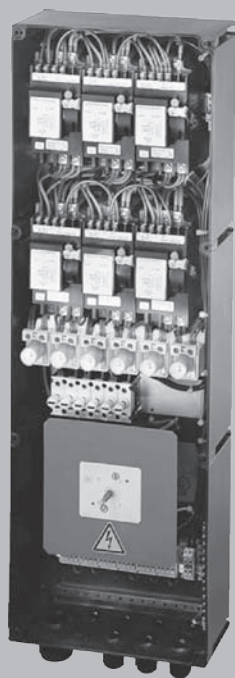




## Standardowe startery silnikowe z tworzywa sztucznego



EXKO 208900 A



EXKO 208900 C

### Dane techniczne

#### Kompletny starter silnikowy

Oznaczenie urządzenia	⊕ II 2 G EEx de ia/ib m [ia/ib] IIC T4-T6   ⊕ II 2 D IP6X T80 °C/135 °C
Rodzaj budowy	Ex de ia/ib m [ia/ib] T4-T6 Ex tD A21 IP66 T80 °C każda wg zabudowy
Atest	PTB 99 ATEX 1044
Stopień ochrony wg IEC 60529	IP 66
Napięcie znamionowe	690 V AC
Prąd znamionowy	maks. 180 A
Przekrój zacisków przyłączeniowych	do 240 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Poliester wzmacniany włóknem szklanym
Dopuszczalna temperatura otoczenia	- 20°C do + 40°C - 55°C do + 55°C (opcja)

### Dane do zamówienia: Złączenie bezpośrednie

Typ	Moc silnika wg AC 3	Wpust kablowy	Nr. katalogowy
1	4 kW	3 x M25	EXKO 208 900 A0001
2	5,5 kW	3 x M25	EXKO 208 900 A0002
2	7,5 kW	3 x M25	EXKO 208 900 A0003

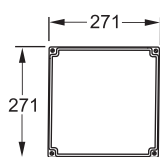
### Dane do zamówienia: Układ nawrotny

Typ	Moc silnika wg AC 3	Wpust kablowy	Nr. katalogowy
2	4 kW	3 x M25	EXKO 208 900 B0001
2	5,5 kW	3 x M25	EXKO 208 900 B0002
2	7,5 kW	3 x M25	EXKO 208 900 B0003

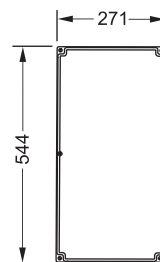
### Dane do zamówienia: Starter gwiazda-trójkąt

Typ	Moc silnika wg AC 3	Wpust kablowy	Nr. katalogowy
2	4 kW	4 x M25	EXKO 208 900 C0001
2	5,5 kW	4 x M25	EXKO 208 900 C0002
2	7,5 kW	4 x M25	EXKO 208 900 C0003
3	11,0 kW	1 x M25 + 3 x M25	EXKO 208 900 C0004

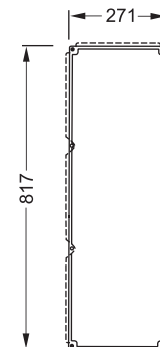
Wymiary w mm



Typ 1

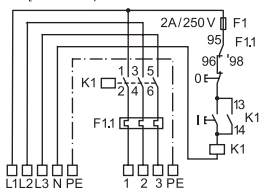


Typ 2

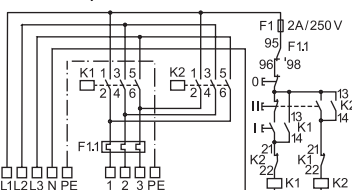


Typ 3

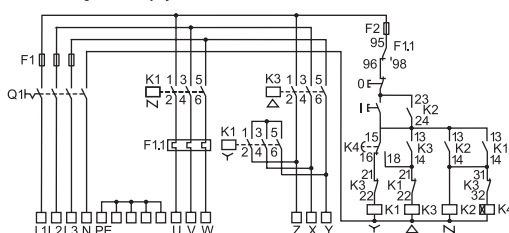
Złączenie bezpośrednie



Układ nawrotny



Starter gwiazda-trójkąt










EX.KAT.03.02/02.2010









## Konfiguracja rozdzielnic silnikowej (sterowniczej) o budowie modułowej



Kryteria doboru przy projektowaniu małych rozdzielnic sterowniczych			Symbol kat.
	<b>Stycznik 16 A, 4 kW, 400 V, AC3, 3 zestyki zwierne</b> Rozmiar 3	Proszę podać w zam. napięcie cewki Opcja: zest. pomoc., 1 roz. + 1 zw. zest. pomoc., 2 zw.	LUS 001 LHK 001 LHK 002
	<b>Stycznik 20 A, 1.3 kW, 230 V, AC3, 1 zestyk zw. + 1 roz.</b> Rozmiar 0	Proszę podać w zam. napięcie cewki Opcja: 2 zest. zw. 2 zest. roz.	IS1 001 IS1 002 IS1 003
	<b>Stycznik 24 A, 4 kW, 400 V, AC3, 4 zestyki zw.</b> Rozmiar 3	Proszę podać w zam. napięcie cewki Opcja: 2 zest. zw. + 2 roz. 3 zest. zw. + 1 roz. 4 zest. roz.	IS2 001 IS2 002 IS2 003 IS2 004
	<b>Stycznik 40/63 A, 400 V, AC3, 4 zest. zw.</b> Rozmiar 4	Proszę podać w zam. napięcie cewki 40 A 11 kW 63 A 15 kW	S4 00 IS4 002
	<b>Wyłącznik silnikowy 25 A, 22 kW, 690 V, AC 3, 3 zestyki zw.</b> Zakres prądu znamionowego 0.1 A do 25 A Rozmiar 4	Proszę podać w zam. prąd znam. silnika. Opcja: przekaś. podnap. 230 VAC przekaś. podnap. 400 VAC zest. pom. 1 zw. + 1 roz	MUS 230 MUS 400 MHK 001
	<b>Wyzwalacz term. przeciąż. 3 A, 690 V AC, 1 zw. + 1 roz.</b> Zakres prądu wyzwal. 0.1 A do 11.5 A Rozmiar 3	Proszę podać w zam. prąd znamionowy	TSA 003
	<b>Przekaś. czas. gwiazda-trójkąt 10 A, 690 V AC, 1 zw. + 1 roz.</b> Zakres czasu przełącznika 1.5 sek. do 30 sek. Rozmiar 1	Proszę podać w zamówieniu napięcie cewki Proszę podać w zamówieniu zakres czasu	SDZ 001

Na życzenie dostępne są również inne podzespoły sterownicze oraz transformatory przeciwwybuchowe (Ex-e) do 1200 VA.

### Podzespoły sterowniczo-sygnalizacyjne

	Przyciski 1 zw. + 1 roz. DRT 001 2 zw. DRT 002 2 roz. DRT 003		Przyciski podwójne 1 zw. + 1 roz. DDT 001 2 zw. DDT 002 2 roz. DDT 003		Lampki sygnalizacyjne biała SIL 001 czerwona SIL 002 zielona SIL 003 gelb SIL 004
	Przyciski uruchamiane kluczem 1 zw. + 1 roz. SLT 001 2 zw. SLT 002 2 roz. SLT 003		Łączniki sterownicze Proszę podać rozmieszczenie oraz opisy zamawianych łączników		Wyłącznik awaryjny 1 zw. + 1 roz. SGT 001 2 zw. SGT 002 2 roz. SGT 003