

Łącznik krzywkowy w obudowie SK10 OB11



Budowa symbolu zamówieniowego

SK 10 - \

Sposób mocowania

- OB11** w obudowie OB11
- OB11C** w obudowie OB11 z czołem żółto-czerwonym
- OB11Z** w obudowie OB11 z czołem zamykanym
- OB11ZC** w obudowie OB11 z czołem zamykanym żółto-czerwonym

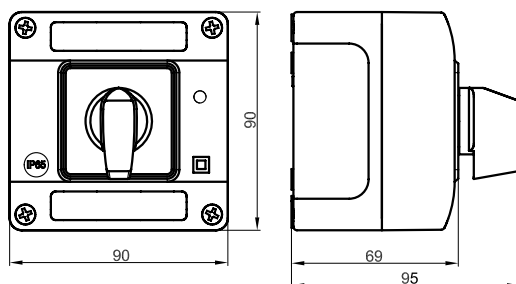
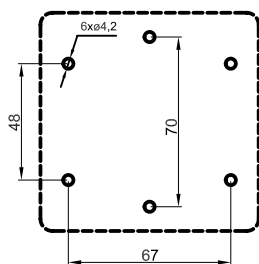
Nr wykonania

- 1.825** Rozłącznik 0-1 (1 - biegunowy)
- 1.828** Rozłącznik 0-1 (2 - biegunowy)
- 2.8211** Rozłącznik 0-1 (3 - biegunowy)
- 2.8210** Rozłącznik 0-1 (4 - biegunowy)
- 3.8220** Rozłącznik 0-1 (5 - biegunowy)
- 3.8210** Rozłącznik 0-1 (6 - biegunowy)
- 4.8240** Rozłącznik 0-1 (7 - biegunowy)
- 4.824** Rozłącznik 0-1 (8 - biegunowy)
- 3.8368** Przełącznik zmiany kierunku obrotów L-0-P
- 3.83139** Przełącznik dwubiegowy
dwa oddzielne uzwojenia
- 4.8390** Przełącznik Dahlander'a dwubiegowy
- 4.831** Przełącznik rozruchowy trójfazowy 0-Y-Δ
- 4.883** Przełącznik pomiaru napięcia
- 2.4414** Rozłącznik obrotowy 0-1
- 2.8445** Łącznik obwodów 0-1-2-3
- 1.834** Rozłącznik 1-0-2 (1 - biegunowy)
- 2.8338** Rozłącznik 1-0-2 (2 - biegunowy)
- 3.8380** Rozłącznik 1-0-2 (3 - biegunowy)
- 4.8396** Rozłącznik 1-0-2 (4 - biegunowy)

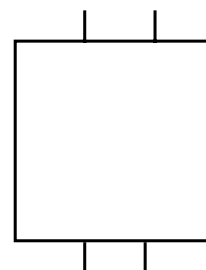
Wielkość prądu

10 10 A

Wymiary



Umieszczenie otworów pod dławnice



Liczba segmentów w łączniku

1 ... 4

Rodzaje dławnic

M20x1,5

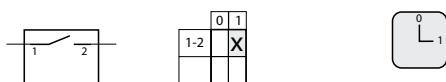
Dane techniczne

Napięcie znamionowe izolacji U_e	690 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałalne U_{imp}	4 kV
Prąd znamionowy ciągły $I_b=I_{th}$	16 A
Prąd znamieniowy łączeniowy I_e w kat. AC-21A, AC-22A	10 A (230/400/500/690 V)
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-23A	2 kW (230 V) 4 kW (400 V) 5 kW (500 V) 6 kW (690 V)
Znamionowa moc łączeniowa P_e w kat. AC-3	1,5 kW (230 V) 3 kW (400 V) 3,5 kW (500 V) 5 kW (690 V)
Prąd znamionowy łączeniowy I_e w kat. DC-21A	10 A (24 V) 6 A (110 V) 5 A (220 V)
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymałalny $I_{cw}(1s)$	0,25 kA
Prąd znamionowy załączalny zwarciovy I_{cm}	0,34 kA
Prąd znamionowy zwarciovy umowny	10 kA
Prąd znamionowy wkładka bezpiecznikowa gG	10 A
Przekrój przewodów przyłączeniowych	1...4 mm ²
Moment dokręcania zacisków	0,5 Nm
Mocowanie łącznika do pulpitu	31/□36
Trwałość mechaniczna	3,0 mln (cykli przestawieniowych)
Temperatura otoczenia	-40 ... +70°C (pracy) -40 ... +70°C (przechowywania)
Stopień ochrony: PN-EN 60529 względem pulpitu	IP65
Stopień ochrony obudowy OB	IP65
Odporność na wibrację (wg IEC 60068-2-6)	2...13, 2...100 Hz (częstotliwość) ± 1 mm (amplituda przemieszczenia) ± 0,7 g (amplituda przyspieszenia)
Odporność na udary (wg IEC 60068-2-27)	15 g (przyspieszenie szczytowe) 11 ms (czas trwania impulsu)
Odporność na wilgotne gorąco cykliczne (IEC 60068-2-30)	55°C (temperatura otoczenia) 95% (wilgotność względna)
Odporność na mgłę solną cykliczną (wg IEC 60068-2-52)	ostrość próby 1

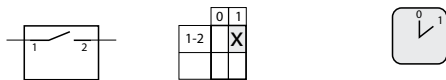
Typowe programy i układy połączeń

Rozłączniki 0-1

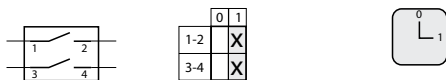
1.4213 Rozłącznik 0-1 (1 - biegunowy)



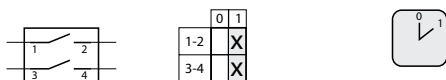
1.825 Rozłącznik 0-1 (1 - biegunowy)



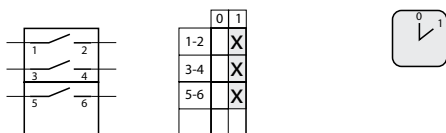
1.428 Rozłącznik 0-1 (2 - biegunowy)



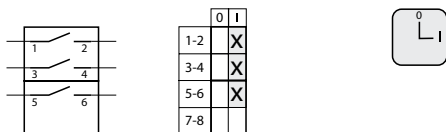
1.828 Rozłącznik 0-1 (2 - biegunowy)



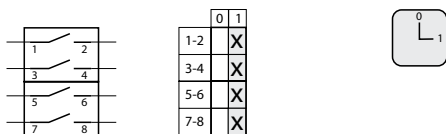
2.8211 Rozłącznik 0-1 (3 - biegunowy)



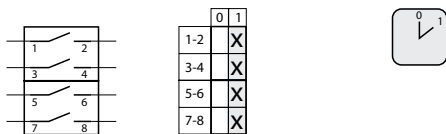
2.423 Rozłącznik 0-1 (3 - biegunowy)



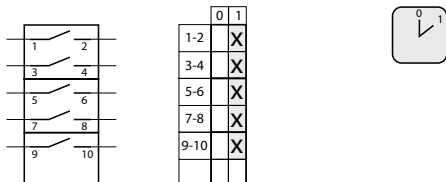
2.4226 Rozłącznik 0-1 (4 - biegunowy)



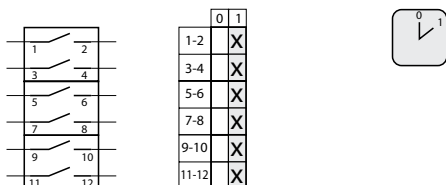
2.8210 Rozłącznik 0-1 (4 - biegunowy)



3.8220 Rozłącznik 0-1 (5 - biegunowy)

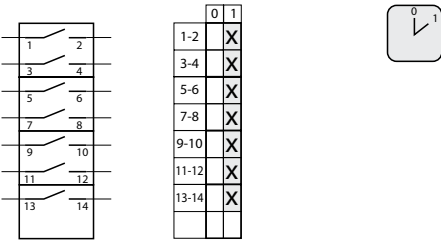


3.8210 Rozłącznik 0-1 (6 - biegunowy)

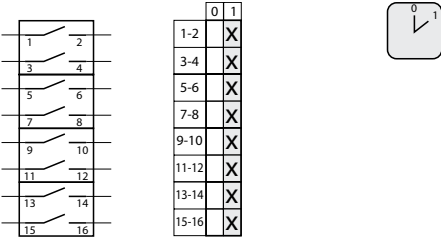


Typowe programy i układy połączeń

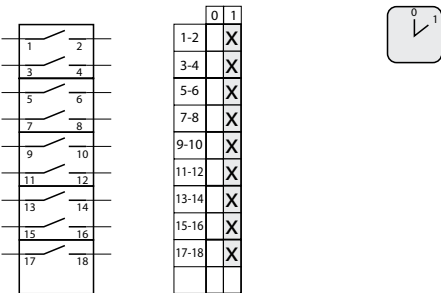
4.8240 Rozłącznik 0-1 (7 - biegunowy)



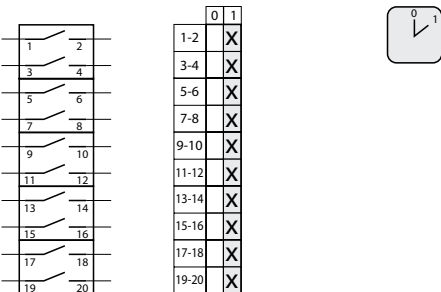
4.824 Rozłącznik 0-1 (8 - biegunowy)



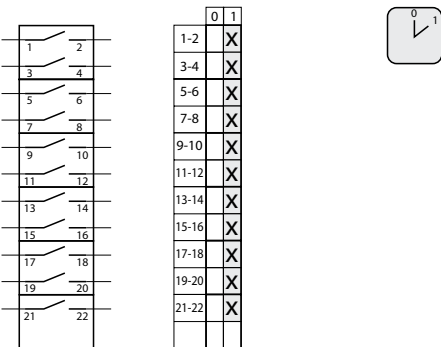
5.8220 Rozłącznik 0-1 (9 - biegunowy)



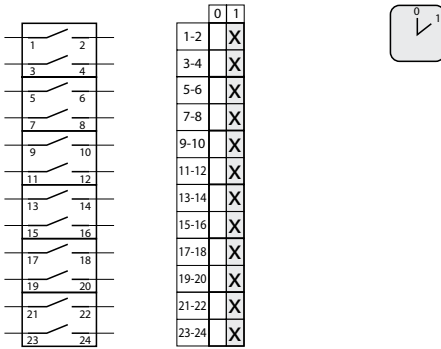
5.822 Rozłącznik 0-1 (10 - biegunowy)



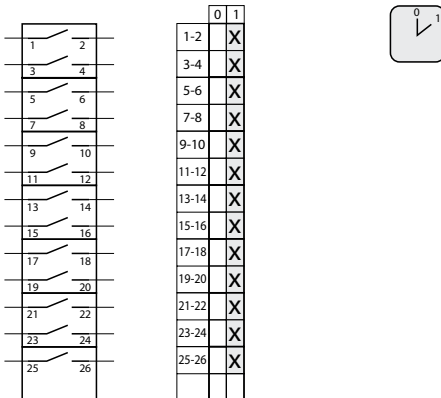
6.8210 Rozłącznik 0-1 (11 - biegunowy)



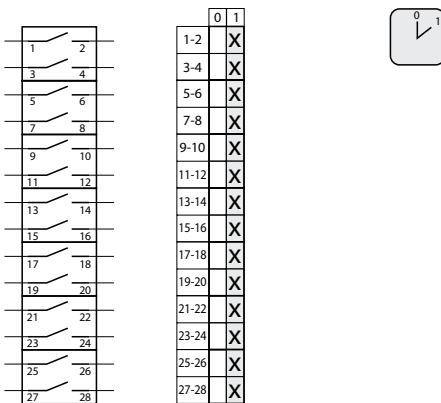
6.821 Rozłącznik 0-1 (12 - biegunowy)



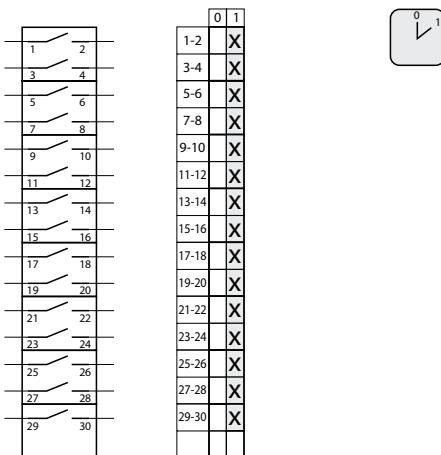
7.8220 Rozłącznik 0-1 (13 - biegunowy)



7.822 Rozłącznik 0-1 (14 - biegunowy)

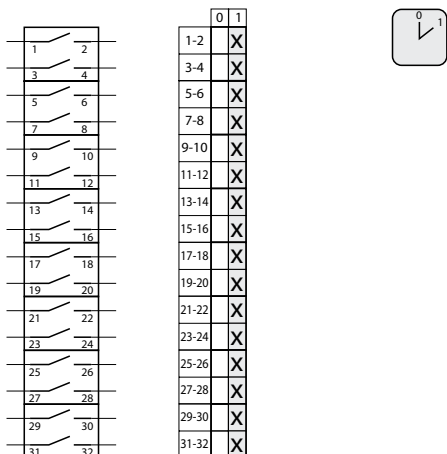


8.8270 Rozłącznik 0-1 (15 - biegunowy)

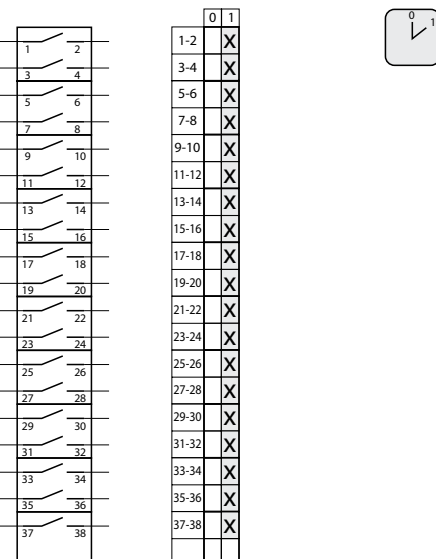


Typowe programy i układy połączeń

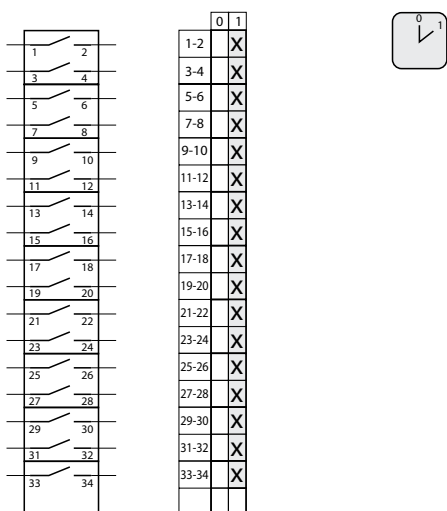
8.827 Rozłącznik 0-1 (16 - biegunowy)



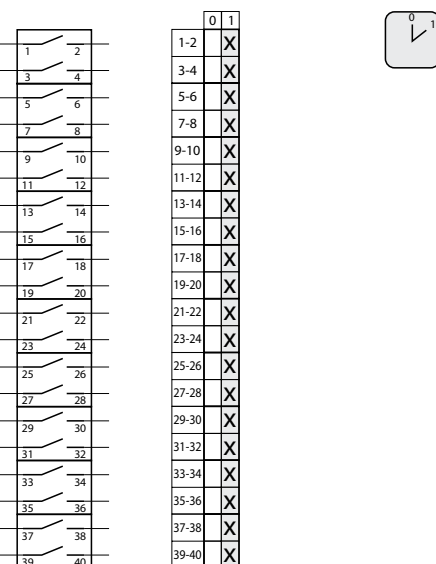
10.8210 Rozłącznik 0-1 (19 - biegunowy)



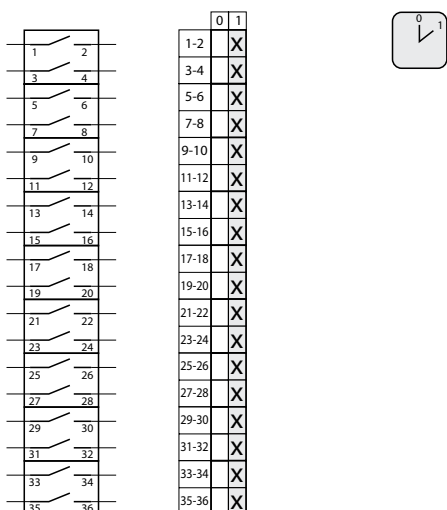
9.8210 Rozłącznik 0-1 (17 - biegunowy)



10.821 Rozłącznik 0-1 (20 - biegunowy)

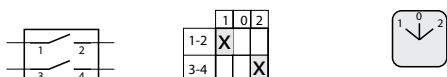


9.821 Rozłącznik 0-1 (18 - biegunowy)



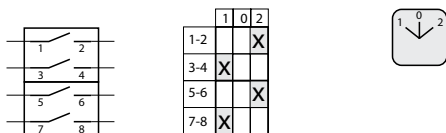
Rozłączniki 1 - 0 - 2

1.834 Rozłącznik 1-0-2 (1 - biegunowy)

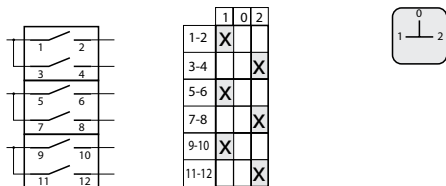


Typowe programy i układy połączeń

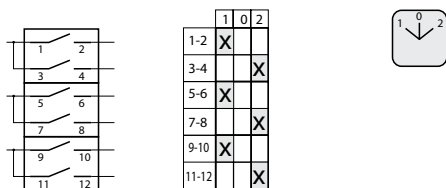
2.8338 Rozłącznik 1-0-2 (2 - biegunowy)



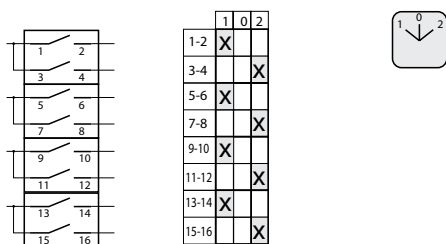
3.4315 Rozłącznik 1-0-2 (3 - biegunowy)



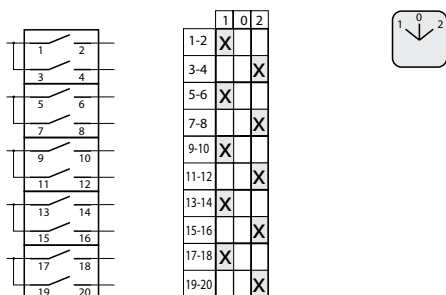
3.8380 Rozłącznik 1-0-2 (3 - biegunowy)



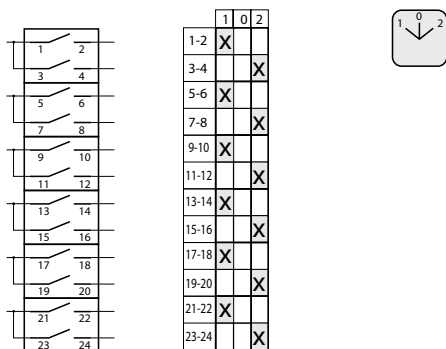
4.8396 Rozłącznik 1-0-2 (4 - biegunowy)



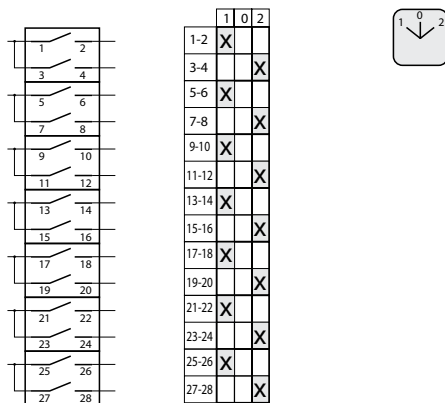
5.8380 Rozłącznik 1-0-2 (5 - biegunowy)



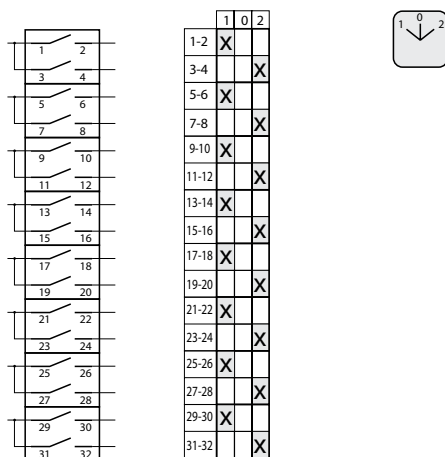
6.8380 Rozłącznik 1-0-2 (6 - biegunowy)



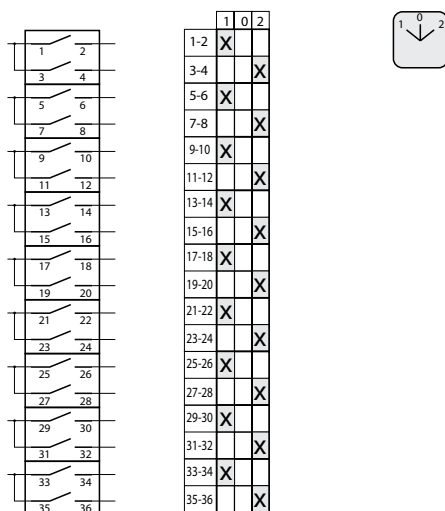
7.8380 Rozłącznik 1-0-2 (7 - biegunowy)



8.8380 Rozłącznik 1-0-2 (8 - biegunowy)

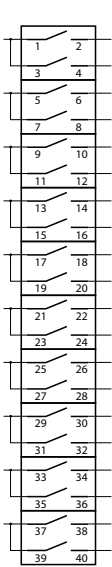


9.8380 Rozłącznik 1-0-2 (9 - biegunowy)



Typowe programy i układy połączeń

10.8380 Rozłącznik 1-0-2 (10 - biegunowy)



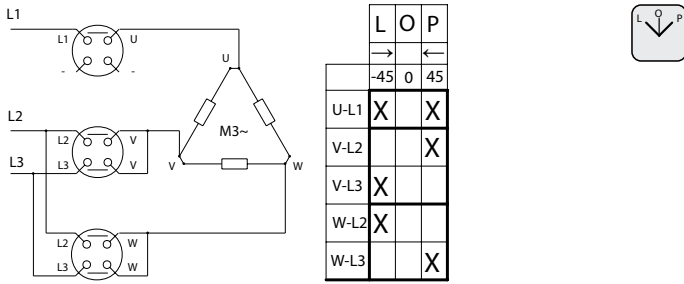
	1	0	2
1-2	X		
3-4			X
5-6	X		
7-8			X
9-10	X		
11-12			X
13-14	X		
15-16			X
17-18	X		
19-20			X
21-22	X		
23-24			X
25-26	X		
27-28			X
29-30	X		
31-32			X
33-34	X		
35-36			X
37-38	X		
39-40			X



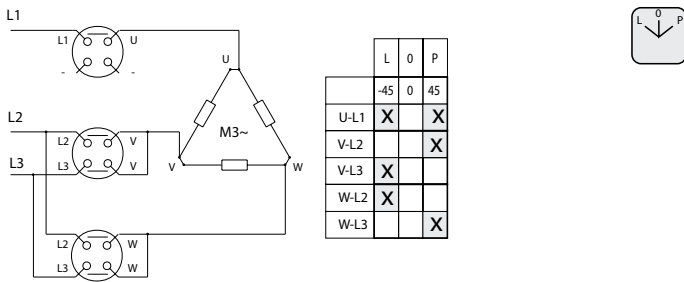
Typowe programy i układy połączeń

Przełączniki silnikowe

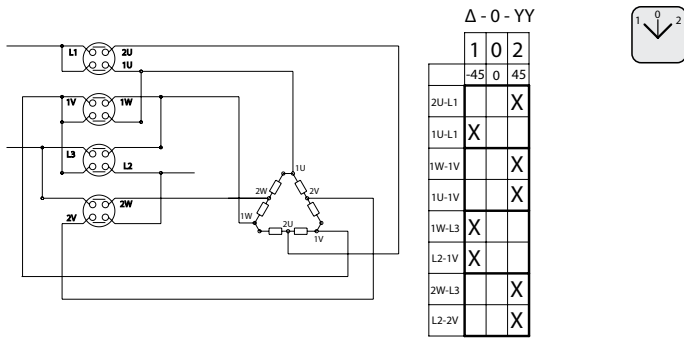
3.4368 Przełącznik zmiany kierunów obrotów L-O-P (z samopowrotem)



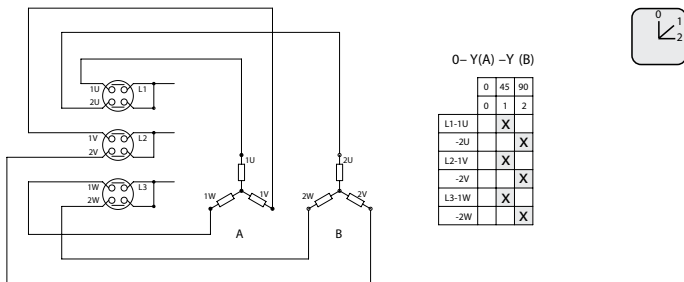
3.8368 Przełącznik zmiany kierunku obrotów L-O-P



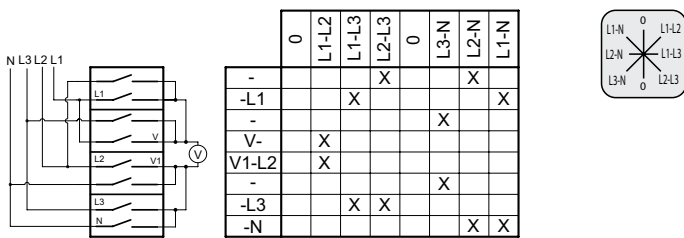
4.83100 Przełącznik Dahlander'a dwubiegowy 1-0-2



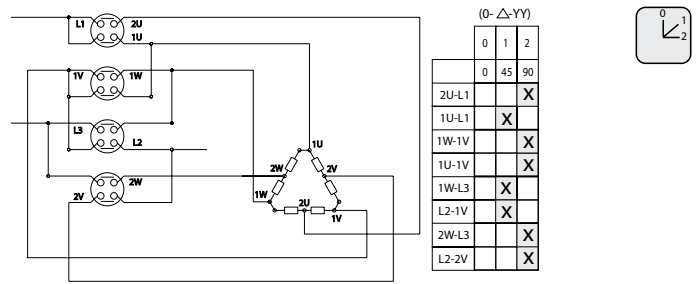
3.83139 Przełącznik dwubiegowy dwa oddzielne uzwojenia



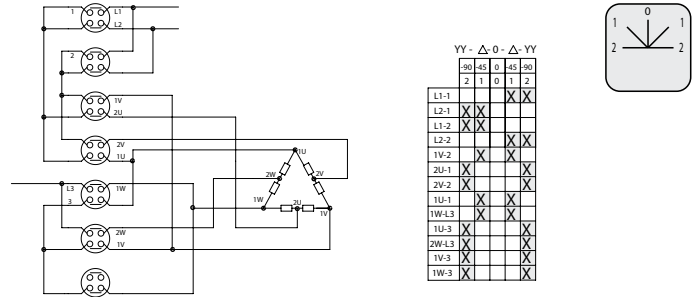
4.883 Przełącznik pomiaru napięcia



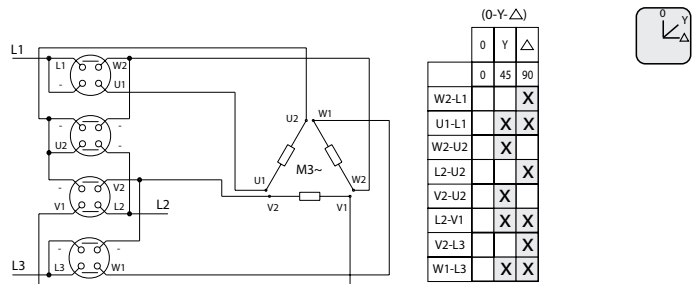
4.8390 Przełącznik Dahlander'a dwubiegowy



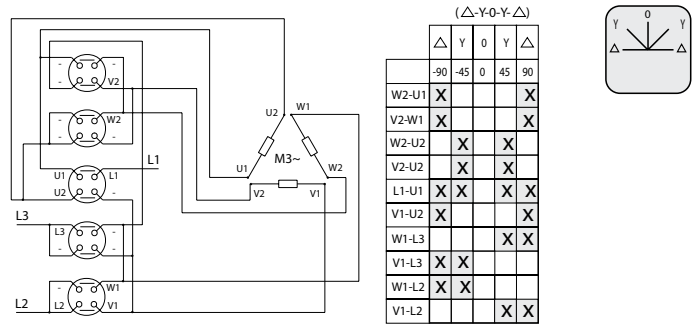
7.8538 Przełącznik Dahlander'a dwubiegowy ze zmianą kierunku obrotów



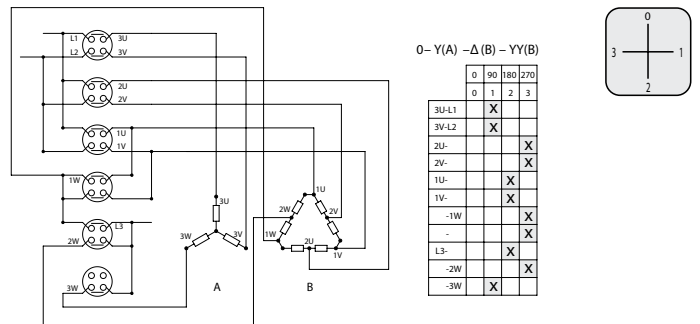
4.831 Przełącznik rozruchowy trójfazowy 0-Y-Δ



5.8538 Przełącznik rozruchowy trójfazowy ze zmianą kierunku obrotów

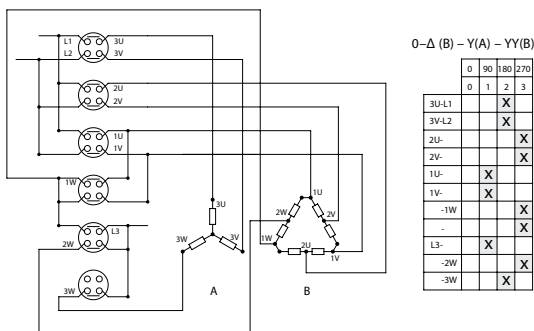


6.4470 Przełącznik Dahlander'a trójbiegowy pojedyncze uzwojenie dla niskich obrotów

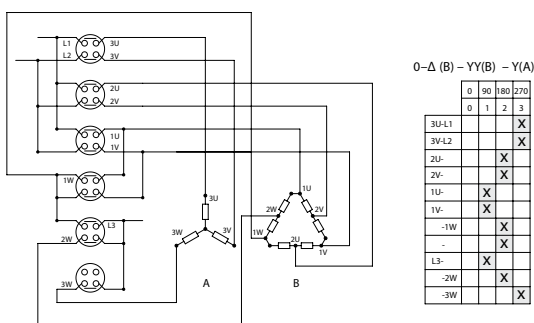


Typowe programy i układy połączeń

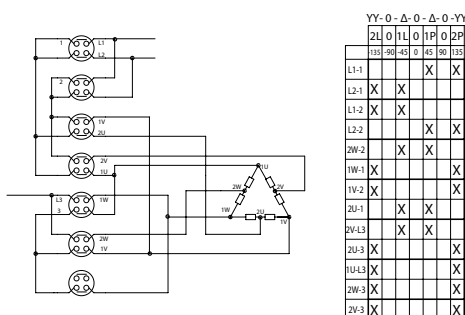
6.4480 Przelącnik Dahlander'a trójbiegowy pojedyncze uzwojenie dla średnich obrotów



6.4490 Przelącnik Dahlander'a trójbiegowy pojedyncze uzwojenie dla wysokich obrotów

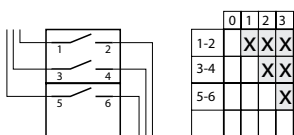


7.8726 Przelącnik Dahlander'a dwubiegowy ze zmianą kierunku obrotów



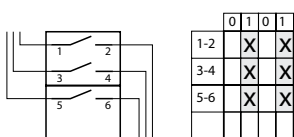
Łączniki obwodów 0 - 1 - 2 - 3

2.8445 Łącznik obwodów 0-1-2-3



Rozłączniki obrotowe 0 - 1

2.4414 Rozłącznik obrotowy 0-1

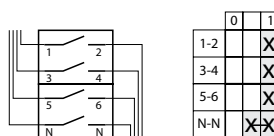


1.441 Rozłącznik obrotowy 0-1 (2 biegunowy)

2.444 Rozłącznik obrotowy 0-1 (3 biegunowy)

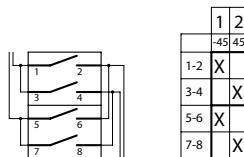
Rozłączniki główne

2.421 Rozłącznik główny



Przelącnik 1-2 (krzyżowy)

2.4247 Przelącnik 1-2 (krzyżowy)



Przelącnik 1-2 (schodowy)

1.4218 Przelącnik 1-2 (schodowy)

