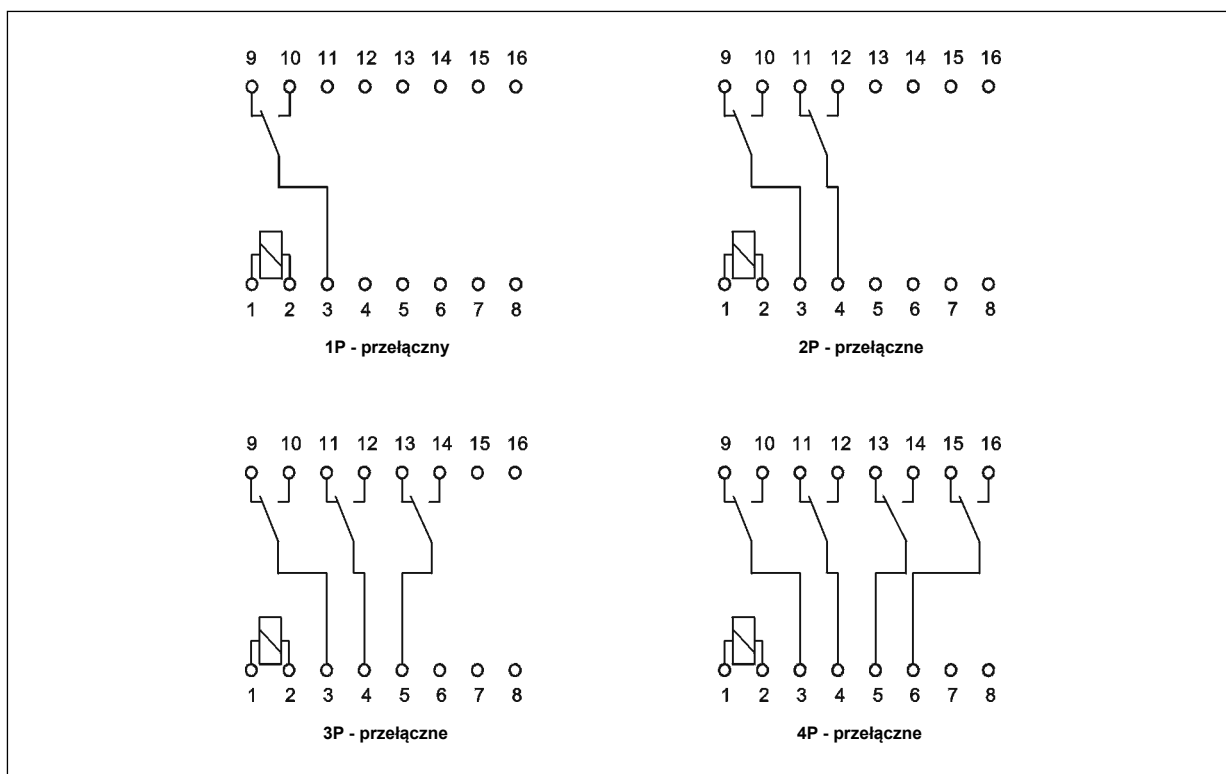
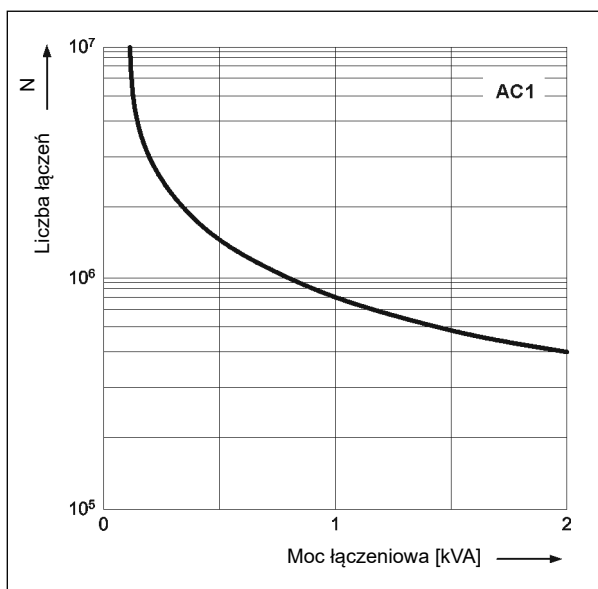


Schematy połączeń



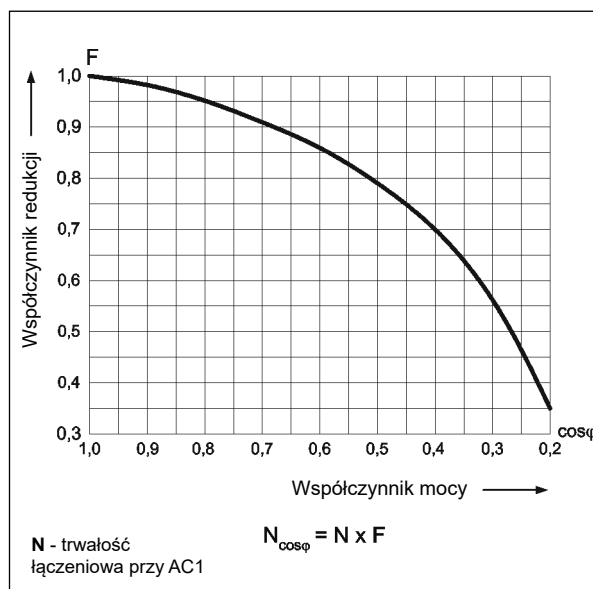
Trwałość łączeniowa w funkcji mocy obciążenia.
Częstość łączeń: 1 200 cykli/h

Wykres 1



Współczynnik redukcji trwałości łączeniowej dla indukcyjnych obciążeń prądu przemiennego

Wykres 2



Montaż

Przełączniki **RU400** Ⓢ przeznaczone są do bezpośredniego montażu na płycie (przy pomocy 2 wkrętów M4). **Połączenia:** wykonanie w obudowie - zaciski śrubowe: M3, maks. przekrój przewodów: 2 x 1,5 mm² (2 x 16 AWG), maks. moment dokręcenia zacisku: 0,7 Nm; wykonanie bez obudowy - lutowanie przewodów.

Ⓢ Dla wersji w obudowie: odstęp montażowy nie są wymagane.

Dla wersji bez obudowy: odległość co najmniej 10 mm między przełącznikami zamontowanymi obok siebie.

Dane cewki - wykonanie napięciowe, zasilanie prądem stałym

Tabela 1

Kod cewki	Napięcie znamionowe V DC	Rezystancja cewki przy 20 °C Ω	Tolerancja rezystancji	Roboczy zakres napięcia zasilania V DC	
				min. (przy 20 °C)	maks. (przy 55 °C)
1012	12	70	± 10%	9,6	13,2
1024	24	224	± 10%	19,2	26,4
1048	48	880	± 10%	38,4	52,8
1060	60	1 350	± 10%	48,0	66,0
1110	110	4 500	± 10%	88,0	121,0
1220	220	15 600	± 10%	176,0	242,0

Dane zaznaczone pogrubionym drukiem dotyczą standardowych wykonań przełączników.

Dane cewki - wykonanie napięciowe, zasilanie prądem przemiennym 50 Hz

Tabela 2

Kod cewki	Napięcie znamionowe V AC	Rezystancja cewki przy 20 °C Ω	Tolerancja rezystancji	Roboczy zakres napięcia zasilania V AC	
				min. (przy 20 °C)	maks. (przy 55 °C)
3024	24	20	± 10%	19,2	26,4
3048	48	80	± 10%	38,4	52,8
3060	60	125	± 10%	48,0	72,0
3100	100	370	± 10%	80,0	110,0
3110	110	460	± 10%	88,0	121,0
3127	127	610	± 10%	102,0	140,0
3220	220	1 750	± 10%	176,0	242,0
3230	230	1 830	± 10%	184,0	253,0
3400	400	5 500	± 10%	320,0	440,0

Dane zaznaczone pogrubionym drukiem dotyczą standardowych wykonań przełączników.

Dane cewki - wykonanie prądowe, zasilanie prądem stałym

Tabela 3

Kod cewki	Prąd znamionowy A DC	Roboczy zakres prądu zasilania A DC	
		min. (przy 20 °C)	maks. (przy 20 °C)
4030	0,3	0,24	0,36
4050	0,5	0,40	0,60
4100	1,0	0,80	1,20
4200	2,0	1,60	2,40
4300	3,0	2,40	3,60
4400	4,0	3,20	4,80
4500	5,0	4,00	6,00

Dane cewki - wykonanie prądowe, zasilanie prądem przemiennym 50 Hz

Tabela 4

Kod cewki	Prąd znamionowy AAC	Roboczy zakres prądu zasilania AAC	
		min. (przy 20 °C)	maks. (przy 20 °C)
7030	0,3	0,24	0,36
7050	0,5	0,40	0,60
7100	1,0	0,80	1,20
7200	2,0	1,60	2,40
7300	3,0	2,40	3,60
7400	4,0	3,20	4,80
7500	5,0	4,00	6,00