

RXC25

styczniki instalacyjne



- **Czterobiegunowe styczniki instalacyjne**
- Ochrona przed dotykiem bezpośrednim IP 20
- Napięcia wejścia AC i DC
- Obudowa - moduł instalacyjny, szerokość 36 mm
- Bezpośredni montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
- Aplikacje: w instalacjach domowych (piece oporowe, grzałki, silniki klatkowe, obciążenia silnikowe w AGD)
- Zgodne z normą PN-EN 61095
- Uznania, certyfikaty, dyrektywy: RoHS, **CE EAC UKA**

Obwód wyjściowy - dane styków

Liczba i rodzaj zestawów styków	4 NO, 3 NO + 1 NC, 2 NO + 2 NC		
Znamionowe napięcie robocze	400 V AC		
Znamionowy prąd roboczy	AC1 / AC7a	25 A	
	AC3 / AC7b	8,5 A	
Znamionowy prąd termiczny	25 A		
Znamionowe napięcie izolacji	500 V AC		
Moc robocza	AC1 / AC7a	5,5 kW 230 V AC	10 kW 400 V AC
	AC3 / AC7b	2 kW 230 V AC	3,4 kW 400 V AC

Obwód wejściowy - dane cewki

Napięcie sterujące	50/60 Hz AC	24, 230 V
	DC	24 V
Napięcie odpadowe	0,2...0,75 U _s	
Zakres napięcia sterującego	0,85...1,1 U _s (w warunkach eksploatacyjnych)	
Maksymalna moc	1,6 W 24, 230 V AC	
Pozostałe dane		
Trwałość łączeniowa (cykle)	10 ⁵	
Trwałość mechaniczna (cykle)	> 10 ⁶	
Znamionowy system pracy		
• przerywany system pracy	30 razy/h współczynnik obciążenia 40%	
Wymiary (a x b x h)	81 ¹ x 36 x 67 mm	
Masa	200 g	
Temperatura otoczenia	• pracy	-5...+60 °C (bez kondensacji i/lub oblodzenia)
Stopień ochrony obudowy	IP 20 wg PN-EN 60529	
Wilgotność względna	≤ 50% 40 °C	≤ 90% 20 °C ²
Wysokość pracy	0...2 000 m	
Kategoria przepięciowa	II	
Stopień zanieczyszczenia izolacji	2	

¹ Długość z zaczepek na szynie 35 mm: 85,2 mm.

² Należy podjąć specjalne środki w przypadku sporadycznej kondensacji spowodowanej zmianami temperatury.

Tabela kodów

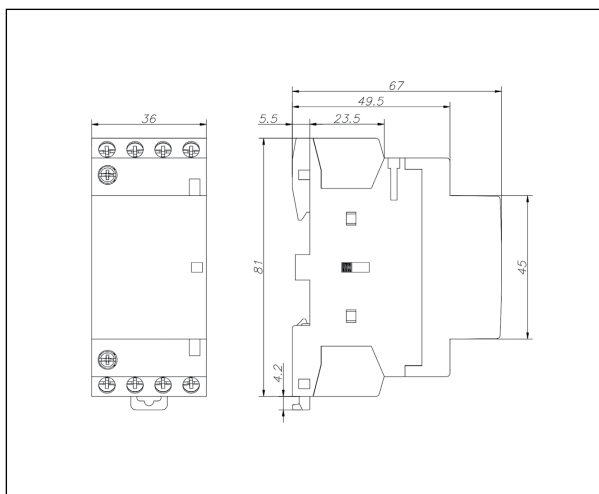
Tabela 1

Kod stycznika instalacyjnego	Konfiguracja styków	Napięcie sterujące cewki
RXC25-40-A024	4 NO	24 V AC 50/60 Hz
RXC25-31-A024	3 NO + 1 NC	24 V AC 50/60 Hz
RXC25-22-A024	2 NO + 2 NC	24 V AC 50/60 Hz
RXC25-40-A230	4 NO	230 V AC 50/60 Hz
RXC25-31-A230	3 NO + 1 NC	230 V AC 50/60 Hz
RXC25-22-A230	2 NO + 2 NC	230 V AC 50/60 Hz
RXC25-40-D024	4 NO	24 VDC
RXC25-31-D024	3 NO + 1 NC	24 VDC
RXC25-22-D024	2 NO + 2 NC	24 VDC

RXC25

styczniki instalacyjne

Wymiary



Montaż, akcesoria do styczników

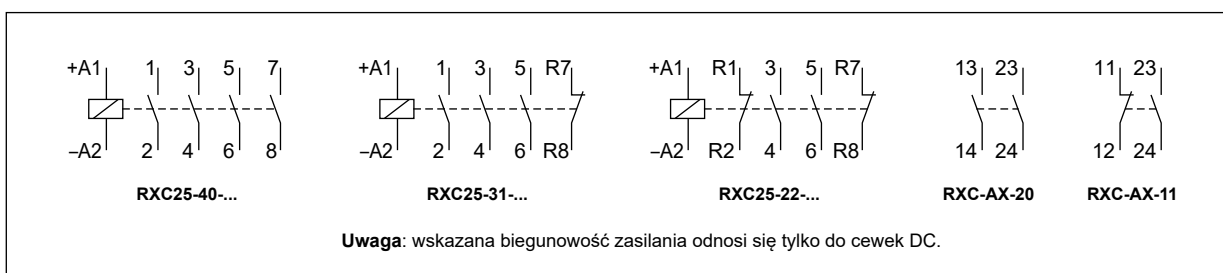
Styczniki instalacyjne **RXC25** przeznaczone są do bezpośredniego montażu na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 - dostarczane gotowe do montażu. Położenie pracy - musi być pionowe, a nachylenie w każdym kierunku nie może przekraczać $\pm 5^\circ$ (nie powinno być żadnych znaczących wstrząsów i wibracji). **Połączenia:** przekrój przewodów: wejście 1,5...2,5 mm² / 1,5...2,5 mm² (twardy drut / elastyczny przewód), wyjście 1,5...6 mm² / 1...4 mm² (twardy drut / elastyczny przewód), zaciski wejściowe: 2 śruby M3,5, maks. moment dokręcenia zacisku: 0,8 Nm, zaciski wyjściowe: 8 śrub M3,5, maks. moment dokręcenia zacisku: 0,8 Nm. Do styczników **RXC25** oferowane są dodatkowe zestyki pomocnicze **RXC-AX** (montowane na boku stycznika, zwiększają szerokość o 9 mm).

☞ Odległość co najmniej 6 mm między stycznikami zamontowanymi obok siebie.

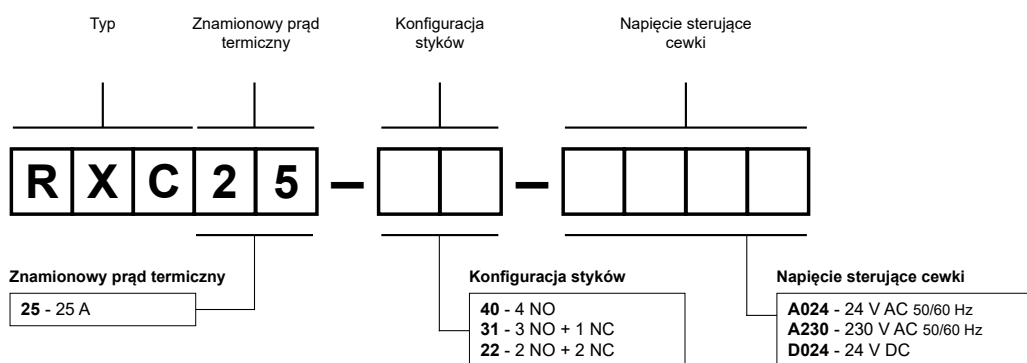


RXC-AX

Schematy połączeń



Oznaczenia kodowe do zamówień



Przykłady kodowania ☞:

RXC25-40-A230

stycznik **RXC25-...**, znamionowy prąd termiczny 25 A, czterobiegunowy - zestyki 4 NO, napięcie sterujące cewki 230 V AC 50/60 Hz

RXC25-22-D024

stycznik **RXC25-...**, znamionowy prąd termiczny 25 A, czterobiegunowy - zestyki 2 NO + 2 NC, napięcie sterujące cewki 24 V DC

☞ Oznaczenia kodowe **RXC25-...** do składania zamówień znajdują się w Tabeli 1, w kolumnie „Kod stycznika instalacyjnego”.