

Styczniki instalacyjne Ex9CH

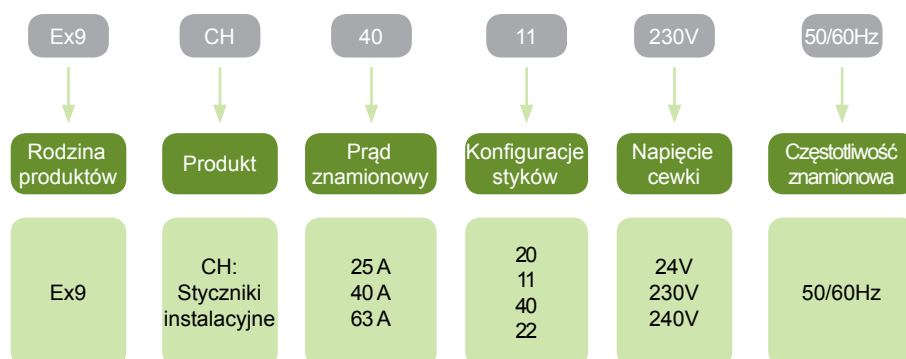


- Styczniki instalacyjne Ex9CH
- Zgodność z normą IEC / EN 61095
- Prąd znamionowy 25, 40, 63 A
- Napięcie sterujące cewki 24 i 230 V AC
- Częstotliwość znamionowa 50/60 Hz
- Wersje 2 i 4 biegunowe
- Różne kombinacje styków głównych

Styczniki instalacyjne przeznaczone są głównie do użytku domowego i przemysłowego oraz do montażu w rozdzielnicach pod standardowymi maskownicami z wycięciem 45mm. Stosowane są głównie do sterowania oświetleniem, systemami grzewczymi, wentylacją, małymi silnikami elektrycznymi, pompami ciepła i inną automatyką.

Z przodu urządzenia zamontowany jest optyczny wskaźnik stanu.

Klucz doboru



Certyfikaty



Styczniki instalacyjne Ex9CH

Styczniki instalacyjne 25 A, szerokość 2 moduły



Napięcie cewki	Styki	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
230 V	40	102412	Ex9CH25 40 230V 50/60Hz	1/81
230 V	22	102414	Ex9CH25 22 230V 50/60Hz	1/81
24 V	40	102411	Ex9CH25 40 24V 50/60Hz	1/81
24 V	22	102413	Ex9CH25 22 24V 50/60Hz	1/81

Styczniki instalacyjne 40 A, szerokość 2 moduły



Napięcie cewki	Styki	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
230 V	20	102416	Ex9CH40 20 230V 50/60Hz	1/81
230 V	11	102418	Ex9CH40 11 230V 50/60Hz	1/81
24 V	20	102415	Ex9CH40 20 24V 50/60Hz	1/81
24 V	11	102417	Ex9CH40 11 24V 50/60Hz	1/81

Styczniki instalacyjne 40 A, szerokość 3 moduły



Napięcie cewki	Styki	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
230 V	40	102420	Ex9CH40 40 230V 50/60Hz	1/54
240 V	40	102421	Ex9CH40 40 240V 50/60Hz	1/54
24 V	40	102419	Ex9CH40 40 24V 50/60Hz	1/54

Styczniki instalacyjne 63 A, 2 moduły



Napięcie cewki	Styki	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
230 V	20	102423	Ex9CH63 20 230V 50/60Hz	1/81
230 V	11	102425	Ex9CH63 11 230V 50/60Hz	1/81
24 V	20	102422	Ex9CH63 20 24V 50/60Hz	1/81
24 V	11	102424	Ex9CH63 11 24V 50/60Hz	1/81

Styczniki instalacyjne 63 A, szerokość 3 moduły



Napięcie cewki	Styki	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
230 V	40	102427	Ex9CH63 40 230V 50/60Hz	1/54
240 V	40	102428	Ex9CH63 40 240V 50/60Hz	1/54
24 V	40	102426	Ex9CH63 40 24V 50/60Hz	1/54

Dane techniczne str. 3

Dane techniczne Ex9CH

Styczniki instalacyjne

Parametry ogólne

Wykonanie modułowe
Optyczny wskaźnik stanu styków z przodu urządzenia
Niski poziom hałasu

Parametry elektryczne

	ExCH25	ExCH40	ExCH63
Wykonanie zgodne z	IEC / EN 61095		
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e	230/400 V AC		
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V		
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	4 kV		
Prąd cieplny umowny w otwartej przestrzeni I_{th}	25 A	40 A	63 A
Prąd znamionowy dla AC-1, AC-7a I_e	25 A	40 A	63 A
Kategoria użytkowania AC-7a	16 kW	40 kW	40 kW
Trwałość elektryczna	100 000 łączy		
Maksymalna częstotliwość łączy	300 na godzinę		
Warunki załączania i wyłączania dla AC-7a			
I_c/I_e	1,0		
U/U_e	1,05		
$\cos \varphi$	0,8		
Temperatura otoczenia	-5 — +40 °C (+40 — +70 °C obniżenie wartości znamionowych)		
Znamionowy prąd cieplny w różnych temperaturach			
40°C	25 A	40 A	63 A
50°C	22 A	38 A	57 A
60°C	18 A	36 A	50 A
70°C	16 A	32 A	46 A

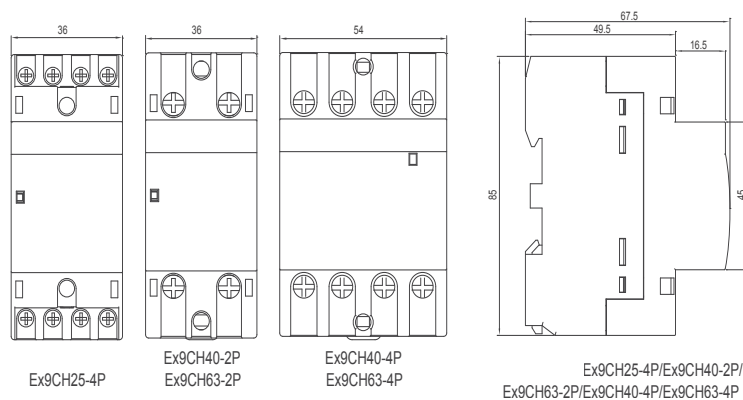
Parametry mechaniczne

	Ex9CH25	Ex9CH40/Ex9CH63
Szerokość	4 biegunowe: 36 mm (2 moduły)	2 biegunowe: 36 mm (2 moduły) 4 biegunowe: 54 mm (3 moduły)
Wysokość	81 mm (84,5 z klipsem na szynę DIN)	85 mm
Wielkość mechaniczna	45 mm	
Montaż	Na szynie standardowej TS 35 mm	
Stopień ochrony	IP20	
Zaciski	M3,5 śruby	M5 śruby
Przekrój zacisków przyłączeniowych	1 — 4 mm ²	2,5 — 16 mm ²
Moment dociskowy śrub zaciskowych	0,8 Nm	2 Nm
Zaciski cewki	M3,5 śruby	
Przekrój zacisków przyłączeniowych cewki	1 — 4 mm ²	
Moment dociskowy śrub zaciskowych cewki	0,8 Nm	
Trwałość mechaniczna	1 000 000 łączy	
Stopień zanieczyszczenia	2	
Klasa instalacji	III	
Waga	0.21 kg	0.22 kg (2 moduły), 0.4 kg (3 moduły)

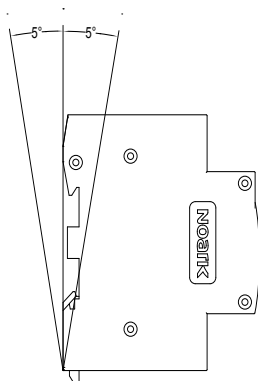
Dane techniczne Ex9CH

Styczniki instalacyjne

Wymiary



Pozycja montażu



Schematy

