

Karta katalogowa

Styczniki modułowe ze sterowaniem ręcznym



ST25-20-M



ST25-40-M



ST40-40-M



ST63-40-M



Przeznaczenie

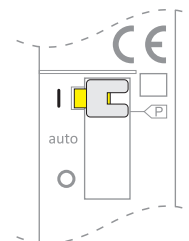
Styczniki elektromagnetyczne w obudowach modułowych do bezpośredniego montażu na szynie 35 mm. Dodatkowy manipulator na czole pozwala na ręczne sterowanie stykami stycznika (niezależnie od stanu cewki) – pozwala to na ręczne załączanie lub rozłączanie obwodów, np. podczas prac instalacyjnych/konserwacyjnych.

Działanie

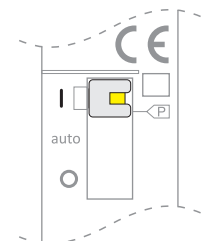
Działanie stycznika uzależnione jest od ustawienia przełącznika trybu pracy:

Pozycja „I” (górną pozycją)

Jeżeli cewka stycznika nie jest zasilona, to styki stycznika są zamknięte. Po podłączeniu zasilania stycznika przełącznik przestawia się samoczynnie w pozycję „Auto” i od tego momentu działa w trybie automatycznym. Aby zablokować styki w pozycji załączonej niezależnie od zasilania stycznika, to w pozycji „I” należy przesunąć w lewo żółtą dźwignię blokady.



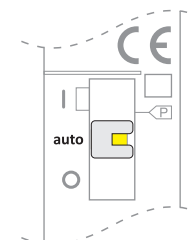
z blokadą stycznika



bez blokady stycznika

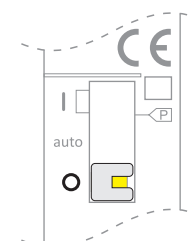
Pozycja „Auto” (środkowa pozycja)

Podanie zasilanie załącza stycznik i zamyka styki. Po odłączeniu zasilania następuje wyłączenie stycznika i otwarcie styków.



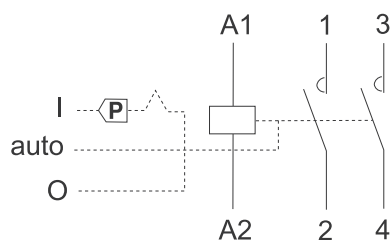
Pozycja „O” (dolna pozycja)

Styki stycznika pozostają otwarte niezależnie od obecności napięcia zasilania.

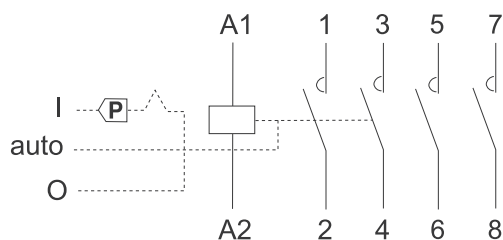


Schemat

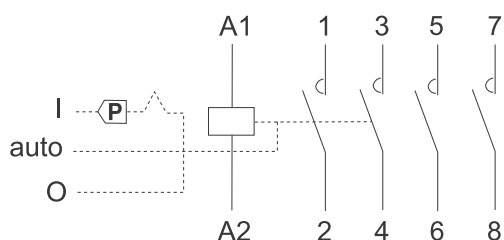
ST25-20-M



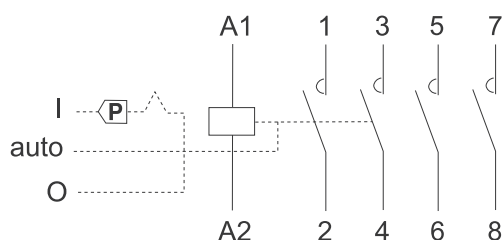
ST25-40-M



ST40-40-M



ST63-40-M



Dane techniczne

indeks produktu	ST25-20-M	ST25-40-M	ST40-40-M	ST63-40-M
EAN	5902431673837	5902431673998	5902431674001	5902431674018
wymiary (Sz×W×G)	18×85×65 mm	36×85×65 mm	36×85×65 mm	54×85×65 mm
znamionowe napięcie pracy	obwód główny 250 V AC			
znamionowy prąd pracy (AC-1)	25 A	25 A	40 A	63 A
obciążalność styków głównych				
AC-7a	25 A	25 A	40 A	63 A
AC-7b	9 A	9 A	18 A	25 A
napięcie zasilania cewki (50/60 Hz)	220÷240 V AC			
styki	2×NO	4×NO	4×NO	4×NO
pobór mocy				
załączenie	9,2 VA	34 VA	53 VA	53 VA
praca	2,7 VA (1,2 W)	4,6 VA (1,6 W)	6,5 VA (2,1 W)	6,5 VA (2,1 W)
temperatura pracy				
eksploatacja	-25÷55°C			
przechowywanie	-40÷80°C			
montaż	na szynie TH-35			
stopień ochrony	IP20			