

Stycznik mocy I=25A [AC-3] 1Z 0R DILM25-10(RDC24)

Indeks: **902683** Producent: **EATON** Kod producenta: **277146**

Cena: 528.22 zł

Opis

Stycznik mocy I=25A [AC-3] 1Z 0R DILM25-10(RDC24)

Producent: Eaton

Stycznik mocy do zastosowań przemysłowych Ten stycznik mocy, o prądzie znamionowym 25A, jest niezawodnym rozwiązaniem do sterowania silnikami i innymi obciążeniami w szerokim zakresie aplikacji przemysłowych. Zaprojektowany z myślą o trwałości i efektywności, idealnie sprawdzi się zarówno w instalacjach nowo budowanych, jak i modernizowanych. Wyposażony w połączenie śrubowe, zapewnia pewne i bezpieczne podłączenie przewodów o różnej grubości. Charakterystyka i zastosowanie Stycznik DILM25-10(RDC24) przeznaczony jest do załączania i wyłączania obciążeń indukcyjnych, takich jak silniki asynchroniczne. Może być również wykorzystywany do sterowania odbiornikami rezystancyjnymi oraz oświetleniem. Dzięki kompaktowym wymiarom (85 mm wysokości, 45 mm szerokości i 97 mm głębokości) łatwo go zamontować w rozdzielnicach i panelach sterujących. Cewka zasilana napięciem stałym (24...27 V DC) posiada wbudowany układ ochronny, zwiększający bezpieczeństwo pracy. Znamionowa moc pracy przy AC-3, 400 V wynosi 11 kW, a przy AC-4, 400 V – 6 kW. Prąd znamionowy dla AC-1, 400 V to 45 A. Zalety i korzyści Wszechstronność: Nadaje się do sterowania silnikami, obciążeniami rezystancyjnymi i oświetleniem. Bezpieczeństwo: Wbudowany układ ochronny w cewce DC chroni przed przepięciami. Łatwy montaż: Połączenie śrubowe zapewnia pewne podłączenie przewodów. Kompaktowe wymiary: Umożliwiają instalację w ograniczonej przestrzeni. Wysoka wydajność: Znamionowy prąd pracy 25A przy AC-3, 400V zapewnia efektywne sterowanie obciążeniami. Trwałość: Solidna konstrukcja gwarantuje długą żywotność urządzenia nawet w trudnych warunkach przemysłowych. Standardowe akcesoria: Możliwość rozbudowy o dodatkowe styki pomocnicze oraz inne akcesoria Eaton zwiększa funkcjonalność stycznika. Zgodność z normami: Spełnia wymagania norm bezpieczeństwa i jakości, zapewniając niezawodne działanie. Stycznik DILM25-10(RDC24) to sprawdzony komponent do budowy niezawodnych układów sterowania w przemyśle – od prostych aplikacji po bardziej złożone systemy automatyki. Jego solidna konstrukcja oraz wysokie parametry techniczne gwarantują długotrwałą i bezawaryjną pracę. Wbudowany styk pomocniczy w standardzie dla DILM od 7 do 38A, podwójne zaciski skrzynkowe. Możliwość beznarzędziowego połączenia styczników DILM od 7 do 15A z wyłącznikiem silnikowym PKZM0 za pomocą łącznika PKZM0-XDM12. W standardzie wbudowana ochrona przeciwprzepięciowa we wszystkich stycznikach z cewką DC. Cewki elektroniczne AC powyżej 115A - niskie zużycie energii, szeroki zakres napięcia pracy cewki. Cewki elektroniczne DC od 17A wzwyż - zalety jak powyżej, można je także sterować bezpośrednio z wyjść sterowników programowalnych PLC. Seria DILM posiada dopuszczenia morskie.

- **Głębokość** 97 mm
- **Liczba styków głównych rozwiernych** 0
- **Liczba styków głównych zwiernych** 3
- **Liczba styków pomocniczych rozwiernych** 0
- **Liczba styków pomocniczych zwiernych** 1
- **Napięcie pracy dla AC 50 Hz** 24 ... 690 V
- **Napięcie pracy dla AC 60 Hz** 24 ... 690 V
- **Rodzaj napięcia sterowania** DC
- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Połączenie śrubowe
- **Szerokość** 45 mm

- **Wersja modułowa** nie
- **Wysokość** 85 mm
- **Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V** 11 kW
- **Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V** 6 kW
- **Znamionowa moc pracy NEMA** 11 kW
- **Znamionowe napięcie sterowania U_s dla DC** 24 ... 27 V
- **Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V** 13 A
- **Znamionowy prąd pracy I_e dla AC-1, 400 V** 45 A
- **Znamionowy prąd pracy I_e dla AC-3, 400 V** 25 A

Parametry

Stan

Nowy