



Stycznik mocy, I=7A [AC-3] 0Z 1R DILM7-01(24VDC)

Indeks: **902774** Producent: **EATON** Kod producenta: **276600**

Cena: **206.27 zł**

Opis

Stycznik mocy, I=7A [AC-3] 0Z 1R DILM7-01(24VDC)

Producent: Eaton

Stycznik mocy do sterowania silnikami i nie tylko Ten stycznik mocy z serii DILM to niezawodne rozwiązanie do sterowania silnikami, obciążeniami rezystancyjnymi i oświetleniem w różnorodnych zastosowaniach przemysłowych. Zaprojektowany do pracy z napięciem do 690V AC, oferuje solidną konstrukcję i wysoką wydajność. Jego uniwersalność sprawia, że znajdzie zastosowanie w budowie maszyn, liniach produkcyjnych oraz systemach utrzymania ruchu. Konstrukcja i parametry pracy Stycznik jest wyposażony w trzy bieguny główne zwiernie, co zapewnia skuteczne załączanie i wyłączanie obciążeń. Znamionowy prąd pracy dla AC-3 przy 400V wynosi 7A, a znamionowa moc pracy 3kW. Dzięki temu jest odpowiedni do obsługi silników o średniej mocy. Dodatkowo, posiada jeden styk pomocniczy rozwierny (NO), który może być wykorzystany do układów samopodtrzymania cewki lub sygnalizacji stanu stycznika. Podłączenie styków głównych odbywa się za pomocą połączenia śrubowego, co zapewnia pewne i trwałe połączenie przewodów. Zalety i korzyści dla instalatora i użytkownika Wbudowana ochrona: Styczniki zasilane napięciem stałym (DC) posiadają wbudowany układ ochronny, chroniąc przed przepięciami i uszkodzeniami. Kompaktowy rozmiar: Wymiary 68mm x 75mm x 45mm pozwalają na łatwą integrację z istniejącymi instalacjami i panelami sterującymi. Wszechstronność: Możliwość wykorzystania do sterowania różnymi typami obciążeń – silnikami, grzałkami, oświetleniem. Bezpieczeństwo: Podwójne klatki zaciskowe umożliwiają podłączenie dwóch przewodów o różnych przekrojach, minimalizując ryzyko zwarcia lub poluzowania połączeń. Łatwy montaż: Styczniki DILM można łatwo rozbudowywać o dodatkowe styki pomocnicze oraz styczniki pomocnicze boczne. Dopuszczenia morskie: Seria DILM posiada dopuszczenia morskie, co potwierdza jej wysoką jakość i niezawodność w trudnych warunkach środowiskowych. Elektroniczna cewka: W modelach od 17A wzwyż zastosowano elektroniczną cewkę DC o niskim zużyciu energii i szerokim zakresie napięcia pracy – idealna do współpracy z nowoczesnymi sterownikami PLC. Ten stycznik to solidny wybór zarówno dla profesjonalistów zajmujących się instalacjami elektrycznymi, jak i dla użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego rozwiązania do sterowania swoimi urządzeniami. Zapewnia bezpieczną i efektywną pracę w szerokim zakresie aplikacji przemysłowych. 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** 75 mm
- **Liczba styków głównych rozwiernych** 0
- **Liczba styków głównych zwiernych** 3
- **Liczba styków pomocniczych rozwiernych** 1
- **Liczba styków pomocniczych zwiernych** 0
- **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** 68 mm
- **Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V** 3 kW
- **Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V** 2.2 kW
- **Znamionowa moc pracy NEMA** 2.2 kW
- **Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC** 24 ... 24 V
- **Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V** 5 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-1, 400 V** 22 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V** 7 A

Parametry

Stan

Nowy