



Stycznik mocy I=17A [AC-3] 1Z 0R DILM17-10(RDC24)

Indeks: **903429** Producent: **EATON** Kod producenta: **277018**

Cena: **419.10 zł**

Opis

Stycznik mocy I=17A [AC-3] 1Z 0R DILM17-10(RDC24)

Producent: Eaton

Stycznik mocy – niezawolne sterowanie silnikami i obwodami Ten stycznik mocy, o prądzie znamionowym 17A, to kluczowy element w systemach sterowania silnikami oraz różnorodnych obwodów elektrycznych. Zaprojektowany zarówno z myślą o profesjonalnych instalatorach, jak i użytkowników końcowych, łączy w sobie solidność wykonania, funkcjonalność i bezpieczeństwo. Idealnie sprawdzi się w aplikacjach przemysłowych, budowie maszyn, liniach produkcyjnych oraz w systemach utrzymania ruchu. Konstrukcja i parametry dla efektywnej pracy Stycznik charakteryzuje się połączeniem śrubowym styków głównych, co zapewnia niezawodne i trwałe połączenia przewodów o różnych przekrojach. Posiada trzy styki główne zwiernie oraz jeden styk pomocniczy normalnie otwarty (NO). Znamionowa moc pracy przy AC-3, 400V wynosi 7.5 kW, a znamionowy prąd pracy I_e dla AC-3, 400 V to 18 A. Napięcie pracy obejmuje zakres od 24 do 690 V zarówno dla AC 50 Hz jak i AC 60 Hz. Cewka sterująca pracuje pod napięciem DC w zakresie od 24 do 27 V. Kompaktowe wymiary (85 mm wysokości, 45 mm szerokości i 97 mm głębokości) pozwalają na łatwą integrację z istniejącymi instalacjami. Zalety i korzyści użytkowania Wszechstronność: Nadaje się do sterowania silnikami, obciążeniami rezystancyjnymi oraz oświetleniem. Bezpieczeństwo: Wbudowany układ tłumiący w cewkach sterowanych DC chroni przed przepięciami. Trwałość: Solidna konstrukcja i wysokiej jakości materiały gwarantują długą żywotność urządzenia. Łatwy montaż: Podwójne zaciski skrzynkowe umożliwiają pewne podłączenie przewodów o różnych przekrojach minimalizując ryzyko zwarcia. Kompatybilność: Możliwość rozbudowy o dodatkowe styki pomocnicze oraz styczniki pomocnicze zwiększa funkcjonalność systemu. Elektroniczna cewka (DC): Modele z cewką DC od 17A wzwyż charakteryzują się niskim zużyciem energii i szerokim zakresem napięcia pracy, co pozwala na bezpośrednie sterowanie z PLC. Dopuszczenia morskie: Seria DILM posiada dopuszczenia do zastosowań morskich potwierdzające wysoką odporność na warunki środowiskowe. Kategoria użytkowa AC-1 i AC-3: Zapewnia odpowiednią pracę w różnych aplikacjach związanych ze sterowaniem silnikami i obciążeniami rezystancyjnymi. Stycznik ten jest nie tylko wydajnym elementem sterowania, ale również inwestycją w niezawodność i bezpieczeństwo instalacji elektrycznej. Jego uniwersalność sprawia, że znajdzie zastosowanie w wielu branżach i aplikacjach 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 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** 7.5 kW
- **Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V** 4.5 kW
- **Znamionowa moc pracy NEMA** 7.4 kW
- **Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC** 24 ... 27 V
- **Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V** 10 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-1, 400 V** 40 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V** 18 A

Parametry

Stan

Nowy