

Stycznik AC-3/I=9A P=4kW/ 0Z 1R DILEM-01-G(24VDC)

Indeks: **904571** Producent: **EATON** Kod producenta: **010343**

Cena: 218.99 zł

Opis

Stycznik AC-3/I=9A P=4kW/ 0Z 1R DILEM-01-G(24VDC)

Producent: Eaton

Stycznik AC-3/I=9A – niezawaryczny element sterowania silnikami. Ten trójbiegunowy stycznik mocy, oznaczony jako DILEM-01-G(24VDC), to kluczowy komponent w systemach sterowania silnikami elektrycznymi. Zaprojektowany zgodnie z normami IEC/EN60947, łączy w sobie kompaktowe wymiary z wysoką wydajnością, co czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Jego solidna konstrukcja i możliwość rozbudowy zapewniają długotrwałą i bezawaryjną pracę. Charakterystyka i zastosowanie Stycznik DILEM-01-G(24VDC) przeznaczony jest do częstego załączania i wyłączania obwodów silnikowych. Znamionowa moc pracy dla AC-3 wynosi 4 kW przy napięciu 400 V, a prąd znamionowy leży do 9 A. Dzięki temu doskonale sprawdza się w aplikacjach wymagających niezawodnego sterowania mniejszymi silnikami, np. w systemach HVAC, automatyce budynkowej czy maszynach produkcyjnych. Możliwość montażu dodatkowych łączników pomocniczych (do 4 sztuk) zwiększa jego funkcjonalność i pozwala na dostosowanie do specyficznych potrzeb instalacji. W standardzie stycznik posiada jeden styk pomocniczy wymuszony, co zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo i kontrolę nad obwodem. Kluczowe cechy i korzyści: Kompaktowe wymiary: Szerokość 45 mm, wysokość 58 mm i głębokość 54 mm pozwalają na łatwą integrację z istniejącymi instalacjami, nawet w ograniczonych przestrzeniach. Wysoka wydajność: Znamionowa moc pracy 4 kW przy napięciu 400 V oraz prąd znamionowy 9 A gwarantują efektywne sterowanie silnikami. Uniwersalność: Możliwość rozbudowy o dodatkowe łączniki pomocnicze zwiększa elastyczność i dostosowanie do różnych aplikacji. Bezpieczeństwo: Zintegrowane połączenie ochronne oraz zabezpieczenie przed dotknięciem (zgodne z VDE 0106 cz. 100) zapewniają bezpieczną eksploatację. Trwałość: Przeznaczony do 10 milionów cykli łączenia mechanicznego, co przekłada się na długą żywotność urządzenia. Łatwy montaż: Połączenia śrubowe ułatwiają szybkie i pewne podłączenie przewodów. Szeroki zakres napięć: Praca przy napięciu AC 50/60 Hz w zakresie 24...690 V zapewnia kompatybilność z różnymi systemami zasilania. Prąd znamionowy AC-1: 22A - umożliwia wykorzystanie stycznika również w obwodach oświetleniowych lub grzewczych o mniejszej mocy. Stycznik DILEM-01-G(24VDC) to solidny wybór dla każdego, kto szuka niezawodnego rozwiązania do sterowania silnikami elektrycznymi – zarówno w nowych instalacjach, jak i podczas modernizacji istniejących systemów. Jego kompaktowe rozmiary, wysoka wydajność i łatwość montażu czynią go idealnym rozwiązaniem dla szerokiego spektrum zastosowań przemysłowych i komercyjnych. Miniaturowa seria styczników mocy DILE(E)M do małych silników. Dzięki miniaturowym gabarytom są idealne do małych obudów lub do zabudowy w obudowach modułowych. W standardzie wbudowana ochrona przeciwprzepięciowa dla cewek w wersji DC, trwałość mechaniczna 10 milionów cykli. Wspólne akcesoria dla serii wszystkich miniaturowych styczników - DILEEM, DILEM i DILEM12 oraz DILER.

- **Głębokość 54 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** 58 mm
- **Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V** 4 kW
- **Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V** 3 kW
- **Znamionowa moc pracy NEMA** 3.7 kW
- **Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC** 24 ... 24 V
- **Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V** 6.6 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-1, 400 V** 22 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V** 9 A

Parametry

Stan

Nowy