

Stycznik AC-3/I=9A P=4kW/ 1Z 0R DILEM-10-G(24VDC)

Indeks: **908197** Producent: **EATON** Kod producenta: **010213**

Cena: **218.66 zł**

Opis

Stycznik AC-3/I=9A P=4kW/ 1Z 0R DILEM-10-G(24VDC)

Producent: Eaton

Stycznik AC-3/I=9A – niezawodne sterowanie silnikami Ten trójbiegunowy stycznik mocy DILEM-10-G(24VDC) marki Eaton to solidne rozwiązanie do sterowania silnikami o mocy do 4 kW (AC-3, 400V). Zaprojektowany z myślą o niezawodności i trwałości, idealnie sprawdzi się zarówno w instalacjach przemysłowych, jak i w aplikacjach komercyjnych. Wyposażony w połączenia śrubowe, zapewnia pewne i stabilne połączenia przewodów. Charakterystyka i zastosowanie Stycznik DILEM-10-G(24VDC) przeznaczony jest do częstego przełączania obwodów elektrycznych, szczególnie w aplikacjach związanych z rozruchem i zatrzymywaniem silników. Jego kompaktowe wymiary (58 mm wysokości, 45 mm szerokości i 54 mm głębokości) pozwalają na łatwą integrację z istniejącymi instalacjami. Napięcie sterowania DC (24V) zapewnia kompatybilność z szeroką gamą systemów sterowania. Znamionowy prąd pracy dla AC-4 przy 400 V wynosi 6.6 A, a dla AC-3 przy 400 V – 9 A. Zalety i korzyści Wysoka wydajność: Znamionowa moc pracy do 4 kW (AC-3, 400 V) gwarantuje efektywne sterowanie silnikami. Trwałość: Przeznaczony do 10 milionów cykli łączenia mechanicznego – długotrwała praca bezawaryjna. Bezpieczeństwo: Zintegrowane połączenie ochronne oraz zgodność z normą VDE 0106 cz. 100 zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa użytkowania. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem przypadkowym. Elastyczność: Możliwość rozbudowy o maksymalnie 4 łączniki pomocnicze zwiększa funkcjonalność stycznika. W standardzie posiada jeden styk pomocniczy jako zestaw wymuszony. Kompaktowe wymiary: Ułatwiają montaż w ciasnych przestrzeniach i w obudowach modułowych. Uniwersalność napięcia: Szeroki zakres napięcia pracy dla AC (24...690 V, 50/60 Hz) zapewnia kompatybilność z różnymi systemami zasilania. Zabezpieczenie cewki: Wbudowana ochrona przeciwprzepięciowa dla cewek w wersji DC zwiększa żywotność urządzenia. Łatwy montaż: Montaż na śruby lub zaciski ułatwia instalację i konserwację. Ten stycznik to nie tylko element zabezpieczający obwód przed przeciążeniem i zwarceniem – to kluczowy komponent zapewniający niezawodne działanie systemów sterowania silnikami w wymagających warunkach przemysłowych i komercyjnych. Dzięki swojej konstrukcji i parametrach technicznym stanowi optymalny wybór zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących solidnego rozwiązania do sterowania silnikami. 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** 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** 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 U_s dla DC** 24 ... 24 V
- **Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V** 6.6 A
- **Znamionowy prąd pracy I_e dla AC-1, 400 V** 22 A
- **Znamionowy prąd pracy I_e dla AC-3, 400 V** 9 A

Parametry

Stan

Nowy