

Stycznik AC3/I=9AP=4kW/ 4 polowy DILEM4(230V50HZ,240V60HZ)

Indeks: **908537** Producent: **EATON** Kod producenta: **051804**

Cena: 185.07 zł

Opis

Stycznik AC3/I=9AP=4kW/ 4 polowy DILEM4(230V50HZ,240V60HZ)

Producent: Eaton

Stycznik AC3 – niezawodne sterowanie silnikami Ten czteropolowy stycznik mocy DILEM4 to solidne rozwiązanie do sterowania silnikami o mocy do 4 kW (AC3). Zaprojektowany zgodnie z normami IEC/EN60947, zapewnia bezpieczną i efektywną pracę w szerokim zakresie zastosowań przemysłowych i komercyjnych. Jego kompaktowe wymiary (45 x 58 x 52 mm) pozwalają na łatwą integrację nawet w ograniczonej przestrzeni. Charakterystyka i zastosowanie Stycznik DILEM4 przeznaczony jest do częstego przełączania obwodów elektrycznych, szczególnie w aplikacjach związanych z rozruchem i zatrzymywaniem silników. Znamionowy prąd pracy dla AC-3 wynosi 9 A przy napięciu 400 V, a dla AC-1 – 22 A. Możliwość pracy zarówno przy napięciu 50 Hz (230 V) jak i 60 Hz (240 V) zwiększa jego uniwersalność. Podłączenie śrubowe zapewnia pewne i trwałe połączenia przewodów. Stycznik ten doskonale sprawdzi się w aplikacjach takich jak: Sterowanie silnikami pomp, wentylatorów i kompresorów Automatyzacja procesów przemysłowych Rozruchy silników w systemach HVAC Zastosowania w budynkach komercyjnych i użyteczności publicznej Zalety i korzyści Wysoka niezawodność: Konstrukcja oparta na sprawdzonych technologiach Eaton gwarantuje długą żywotność i bezawaryjną pracę. Trwałość mechaniczna wynosi aż 7 milionów cykli łączenia. Bezpieczeństwo: Zgodność z normą VDE 0106 cz. 100 zapewnia ochronę przed dotknięciem, a wysokie napięcie pracy (do 690 V AC) umożliwia stosowanie w różnorodnych instalacjach. Elastyczność: Możliwość rozbudowy o maksymalnie cztery łączniki pomocnicze pozwala na dostosowanie funkcjonalności stycznika do specyficznych potrzeb aplikacji. Kompaktowe wymiary: Ułatwiają montaż w ciasnych przestrzeniach, co jest szczególnie ważne w modernizowanych instalacjach. Łatwy montaż: Mocowanie na śruby i zaciski zapewnia szybki i wygodny montaż na szynie lub w obudowie. Uniwersalność napięcia sterowania: Obsługa zarówno napięcia 50Hz jak i 60Hz eliminuje potrzebę posiadania wielu różnych modeli styczników dla różnych rynków lub aplikacji. Dobra wydajność przy obciążeniach AC-4: Znamionowy prąd pracy dla AC-4 wynosi 6.6A, a moc pracy – 3kW, co czyni go odpowiednim do aplikacji wymagających częstych rozruchów i zatrzymań silnika pod obciążeniem. Miniaturowy stycznik mocy DILEM12 umożliwia wystawienie silnika 5,5kW zachowując małe gabaryty. Idealny do małych obudów lub do zabudowy w obudowach modułowych. W standardzie wbudowana ochrona przeciwprzepięciowa dla cewek w wersji DC. Wspólne akcesoria dla serii wszystkich miniaturowych styczników - DILEEM, DILEM i DILEM12 oraz DILER.

- **Głębokość** 52 mm
- **Liczba styków głównych rozwiernych** 0
- **Liczba styków głównych zwiernych** 4
- **Liczba styków pomocniczych rozwiernych** 0
- **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** AC
- **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 AC 50 Hz 230 ... 230 V
- Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz 240 ... 240 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
------	------