Stycznik AC-3/I=9A P=4kW/ 1Z 0R DILEM-10(24V50HZ)

Indeks: **908546** Producent: **EATON** Kod producenta: **010005**

Cena: **175.94 zł**

Opis

Stycznik AC-3/I=9A P=4kW/ 1Z 0R DILEM-10(24V50HZ)

Producent: Eaton

Stycznik AC-3/I=9A – niezawodne sterowanie silnikami Ten trójbiegunowy stycznik mocy marki Eaton, model DILEM-10(24V50HZ), to kluczowy element instalacji elektrycznych wymagających niezawodnego załączania i wyłączania obwodów z silnikami. Przeznaczony do pracy z napięciem 24V AC (50Hz), umożliwia sterowanie obciążeniami do 4 kW (AC-3) przy prądzie 9A. Konstrukcja z połączeniami śrubowymi zapewnia solidne i bezpieczne połączenia przewodów. Budowa i zastosowanie w praktyce Stycznik DILEM-10 to kompaktowe urządzenie o wymiarach 45 x 58 x 52 mm, które znajdzie zastosowanie w szerokim zakresie aplikacji – od sterowania małymi silnikami w warsztatach, przez systemy wentylacji i klimatyzacji, aż po urządzenia przemysłowe. Możliwość rozbudowy o maksymalnie cztery łączniki pomocnicze zwiększa funkcjonalność urządzenia, a obecność jednego styk pomocniczego wymuszonego zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo i kontrolę nad obwodem. Montaż na śrubach lub zaciskach ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą. Kluczowe cechy i korzyści Wysoka wydajność: Znamionowa moc pracy 4 kW przy AC-3 i prąd 9A gwarantują efektywne sterowanie obciążeniami. Uniwersalność napięcia: Możliwość pracy w zakresie napięć 24…690V AC (50/60Hz) zapewnia kompatybilność z różnymi systemami zasilania. Bezpieczeństwo użytkowania: Zgodność z normą VDE 0106 cz. 100 oraz stopień ochrony IP20 zapewniają bezpieczeństwo użytkowania i ochronę przed dotknięciem. Trwałość: Przeznaczony do 10 milionów cykli łączenia mechanicznego, co przekłada się na długą żywotność i niezawodność. Elastyczność rozbudowy: Możliwość montażu dodatkowych łączników pomocniczych pozwala na dostosowanie funkcjonalności stycznika do specyficznych potrzeb aplikacji. Solidne połączenia: Połączenia śrubowe gwarantują pewne i trwałe połączenie przewodów, minimalizując ryzyko awarii spowodowanych luźnymi połączeniami. Zgodność ze standardami: Spełnia wymagania norm IEC/EN60947, co potwierdza jego jakość i bezpieczeństwo. Ten stycznik to solidny wybór zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego rozwiązania do sterowania silnikami w różnych aplikacjach przemysłowych i domowych.

- **Działanie/napęd** Klucz
- **Gatunek materiału** Żeliwo GGG 50(GJS-500-7)
- **Głębokość** 52 mm
- **Klasa ciśnienia urządzenia** PN 16
- **Liczba styków głównych rozwiernych** 0
- **Liczba styków głównych zwiernych** 3
- **Liczba styków pomocniczych rozwiernych** 0
- **Liczba styków pomocniczych zwiernych** 1
- **Materiał korpusu** Żeliwo
- **Napięcie pracy dla AC 50 Hz** 24 ... 690 V
- **Napięcie pracy dla AC 60 Hz** 24 ... 690 V
- **Połączenie 1** Bagnetowy
- **Połączenie 2** Gwint zewnętrzny stożkowy (NPT)
- **Rodzaj napięcia sterowania** AC
- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Połączenie śrubowe

- **Szerokość** 45 mm
- **Średnica nominalna** DN 32
- **Średnica zewnętrzna rury** 40 mm
- **Wersja modułowa** nie
- **Wysokość** 58 mm
- **Zabezpieczenie powierzchni** Powlekanie
- **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** 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