

Stycznik mocy I=25A [AC-3] 1Z 0R DILM25-10(110V50HZ,120V60HZ)

Indeks: **910109** Producent: **EATON** Kod producenta: **277129**

Cena: **367.09 zł**

Opis

Stycznik mocy I=25A [AC-3] 1Z 0R DILM25-10(110V50HZ,120V60HZ)

Producent: Eaton

Stycznik mocy do zastosowań przemysłowych i domowych Ten trójbiegunowy stycznik mocy marki Eaton z serii DILM to niezawodne rozwiązanie do sterowania silnikami, obciążeniami rezystancyjnymi i oświetleniem. Przeznaczony do pracy w sieciach AC o napięciu od 24V do 690V, zapewnia skuteczne załączanie i wyłączanie obwodów. Model DILM25-10(110V50HZ,120V60HZ) wyróżnia się uniwersalnością dzięki możliwości zasilania zarówno napięciem 110V przy częstotliwości 50Hz, jak i 120V przy 60Hz. Stycznik ten jest szczególnie przydatny w aplikacjach wymagających częstego przełączania, takich jak sterowanie silnikami w budowie maszyn, liniach produkcyjnych czy systemach HVAC. Solidna konstrukcja i wysoka jakość wykonania gwarantują długotrwałą i bezawaryjną pracę nawet w trudnych warunkach przemysłowych. Zastosowanie połączenia śrubowego zapewnia pewne i trwałe połączenie przewodów o różnym przekroju. Charakterystyka i zastosowanie Stycznik DILM25-10 jest zaprojektowany do pracy w kategoriach AC-1, AC-3 oraz AC-4, co czyni go wszechstronnym elementem instalacji elektrycznych. Jego znamionowa moc pracy przy AC-3 wynosi 11 kW (przy 400V), a prąd znamionowy Ie to 25A. Posiada jeden wbudowany styk pomocniczy NO (normalnie otwarty), który może być wykorzystany do układów samopodtrzymania cewki lub sygnalizacji stanu stycznika. Kompaktowe wymiary (45 x 85 x 97 mm) ułatwiają montaż w ciasnych przestrzeniach. Dzięki możliwości rozbudowy o dodatkowe styki pomocnicze oraz moduły ochronne, stycznik można dostosować do specyficznych wymagań danej aplikacji. Jest to idealne rozwiązanie zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych poszukujących niezawodnego i wydajnego elementu sterowania obwodami elektrycznymi. Kluczowe zalety i cechy Wszechstronność: Praca w kategoriach AC-1, AC-3 i AC-4 oraz możliwość zasilania napięciem 110V/120V. Wysoka wydajność: Znamionowa moc pracy 11 kW przy AC-3 i prąd znamionowy 25A. Bezpieczeństwo: Zgodność z normami IEC/EN 60947-4-1, UL oraz CSA. Trwałość: Wykonanie z wysokiej jakości materiałów gwarantuje długotrwałą pracę. Łatwy montaż: Połączenie śrubowe zapewnia pewne i szybkie podłączenie przewodów. Możliwość rozbudowy: Dodatkowe styki pomocnicze i moduły ochronne zwiększają funkcjonalność urządzenia. Kompaktowe wymiary: Ułatwiają montaż w ograniczonej przestrzeni (85 mm wysokości). Wbudowany styk pomocniczy: Jeden styk NO ułatwia implementację układów sterowania. Znamionowy prąd pracy Ie (AC-3, 400 V) wynosi 25 A, a znamionowa moc pracy (AC-3, 400 V) to 11 kW. Stycznik pracuje przy napięciu od 24 V do 690 V AC, a jego cewka sterująca wymaga napięcia 110 V (przy częstotliwości 50 Hz) lub 120 V (przy częstotliwości 60 Hz). Posiada trzy styki główne zwierne oraz jeden styk pomocniczy normalnie otwarty (NO). Połączenie styków głównych realizowane jest za pomocą połączenia śrubowego.

- **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** AC
- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Połączenie śrubowe
- **Szerokość** 45 mm
- **Wersja modułowa** nie
- **Wysokość** 85 mm
- **Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V** 11 kW
- **Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V** 6 kW
- **Znamionowa moc pracy NEMA** 11 kW
- **Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz** 110 ... 110 V
- **Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz** 120 ... 120 V
- **Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V** 13 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-1, 400 V** 45 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V** 25 A

Parametry

Stan	Nowy