# Stycznik mocy, I=65A [AC-3] DILM65(230V50HZ,240V60HZ)

Indeks: **908740** Producent: **EATON** Kod producenta: **277894**

## Cena: **1,147.16 zł**

## Opis

# Stycznik mocy, I=65A [AC-3] DILM65(230V50HZ,240V60HZ)

### Producent: Eaton

Stycznik mocy – niezawolne załączanie i wyłączanie obwodów Stycznik mocy DILM65 to kluczowy element w systemach sterowania silnikami i innymi odbiornikami o dużym poborze mocy. Urządzenie przeznaczone jest do częstego załączania i wyłączania obwodów elektrycznych, zapewniając bezpieczną i efektywną pracę instalacji. Konstrukcja stycznika oparta jest na solidnych materiałach i precyzyjnym wykonaniu, co gwarantuje długotrwałą niezawodność nawet w wymagających warunkach przemysłowych. Charakterystyka i zastosowanie Stycznik DILM65 znajduje zastosowanie w szerokim zakresie aplikacji, od prostych instalacji domowych po zaawansowane systemy automatyki przemysłowej. Dzięki wysokiemu prądowi znamionowemu (65A AC-3) idealnie nadaje się do sterowania silnikami o mocy do 30 kW przy napięciu 400V. Możliwość pracy zarówno przy napięciu 50Hz jak i 60Hz czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla różnych rynków. Wykonanie z połączeniami śrubowymi zapewnia pewne i trwałe połączenia przewodów. Zalety i korzyści Wysoka wydajność: Znamionowa moc pracy do 30 kW przy AC-3 pozwala na sterowanie nawet wymagającymi odbiornikami. Uniwersalność napięcia sterowania: Dostępne wersje z cewką na 230V (50Hz) lub 240V (60Hz) pozwalają na dopasowanie do istniejącej infrastruktury. Solidna konstrukcja: Wytrzymałe materiały i precyzyjne wykonanie zapewniają długotrwałą niezawodność i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Bezpieczeństwo: Zgodność z normami bezpieczeństwa oraz wysoka jakość wykonania minimalizują ryzyko awarii i zapewniają bezpieczną pracę instalacji. Łatwy montaż: Połączenia śrubowe ułatwiają szybkie i pewne podłączenie przewodów o różnym przekroju. Kompaktowe wymiary: Wymiary 55 x 115 x 132.1 mm pozwalają na montaż w ograniczonej przestrzeni rozdzielnicy. Przystosowany do pracy w trudnych warunkach: Dzięki solidnej konstrukcji może być stosowany w środowiskach przemysłowych, gdzie występują zakłócenia elektromagnetyczne czy zmienne temperatury. Parametry techniczne w praktyce Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, wynoszący 65A przy napięciu 400V, oznacza, że stycznik jest w stanie bezpiecznie załączać i wyłączać obwody z takim prądem obciążenia. Znamionowa moc pracy dla AC-4, wynosząca 12 kW, wskazuje na jego zdolność do obsługi obciążeń o charakterze impulsowym, takich jak silniki z dużym momentem rozruchowym. Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-1 (400V) to aż 98A – co świadczy o jego możliwościach również przy obciążeniach rezystancyjnych. Wartość znamionowego napięcia sterowania Us (230/240V) determinuje napięcie potrzebne do załączenia stycznika, a brak styków pomocniczych rozwiernych/zwiernych oznacza brak dodatkowych funkcji sygnalizacyjnych lub sterujących w standardzie – choć można je dodać poprzez akcesoria. Wbudowany styk pomocniczy w standardzie dla DILM od 7 do 38A, podwójne zaciski skrzynkowe. Możliwość beznarzędziowego połączenia styczników DILM od 7 do 15A z wyłącznikiem silnikowym PKZM0 za pomocą łącznika PKZM0-XDM12. W standardzie wbudowana ochrona przeciwprzepięciowa we wszystkich stycznikach z cewką DC. Cewki elektroniczne AC powyżej 115A - niskie zużycie energii, szeroki zakres napięcia pracy cewki. Cewki elektroniczne DC od 17A wzwyż - zalety jak powyżej , można je także sterować bezpośrednio z wyjść sterowników programowalnych PLC. Seria DILM posiada dopuszczenia morskie.

- **Głębokość** 132.1 mm
- **Liczba styków głównych rozwiernych** 0
- **Liczba styków głównych zwiernych** 3
- **Liczba styków pomocniczych rozwiernych** 0
- **Liczba styków pomocniczych zwiernych** 0

- **Napięcie pracy dla AC 50 Hz** 230 ... 690 V
- **Napięcie pracy dla AC 60 Hz** 230 ... 690 V
- **Rodzaj napięcia sterowania** AC
- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Połączenie śrubowe
- **Szerokość** 55 mm
- **Wersja modułowa** nie
- **Wysokość** 115 mm
- **Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V** 30 kW
- **Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V** 12 kW
- **Znamionowa moc pracy NEMA** 37 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** 25 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-1, 400 V** 98 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V** 65 A

## Parametry

| | |
|---|---|
| **Stan** | Nowy |