

Stycznik mocy TeSys D 65A 30kW 3P 1NO 1NC cewka 24VDC zaciski EVK skrzynkowe

Indeks: **908260** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **LC1D65ABD**

Cena: **1,135.65 zł**

Opis

Stycznik mocy TeSys D 65A 30kW 3P 1NO 1NC cewka 24VDC zaciski EVK skrzynkowe

Producent: Schneider Electric

Stycznik mocy TeSys D to niezawodne urządzenie przeznaczone do sterowania silnikami elektrycznymi w wymagających aplikacjach przemysłowych i budynkach. Zaprojektowany z myślą o efektywności i trwałości, model LC1D65ABD oferuje wysoką wydajność przy jednoczesnym zachowaniu kompaktowych rozmiarów. Znamionowa moc pracy na poziomie 30 kW przy napięciu 400 V AC-3 oraz prąd znamionowy 65 A sprawiają, że stycznik ten idealnie nadaje się do zastosowań wymagających znacznej mocy. Konstrukcja stycznika oparta jest na solidnych komponentach, co gwarantuje długą żywotność i minimalizuje ryzyko awarii. Posiada trzy styki główne zwierne oraz jeden styk pomocniczy zwarny i rozwarty, co zapewnia elastyczność w konfiguracji obwodów sterowania. Zasilanie cewki odbywa się napięciem 24 V DC, a połączenia główne realizowane są za pomocą niezawodnych zacisków śrubowych EverLink BTR. Dodatkowo, wbudowana dioda tłumiąca przepięcia chroni cewkę przed uszkodzeniami spowodowanymi indukcją wsteczną. Stycznik TeSys D wyróżnia się również łatwością montażu – można go zamontować zarówno na szynie DIN, jak i za pomocą śrub. Kompaktowe wymiary (55 mm szerokości, 122 mm wysokości i 120 mm głębokości) pozwalają na instalację w ograniczonej przestrzeni. Produkt spełnia rygorystyczne normy bezpieczeństwa (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine) oraz posiada certyfikat Green Premium, co potwierdza jego zgodność z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska (RoHS/REACh). Warto zwrócić uwagę na kilka kluczowych zalet tego modelu: Wysoka wytrzymałość mechaniczna: Stycznik zapewnia aż 15 milionów cykli łączeniowych, co przekłada się na długotrwałą i bezawaryjną pracę. Zintegrowane styki pomocnicze: W standardzie znajdują się styki pomocnicze NO+NC (lustrzane), ułatwiające implementację w obwodach bezpieczeństwa zgodnie z normą IEC. Uniwersalność: Ten sam osprzęt dodatkowy jest kompatybilny z stycznikami od 9A do 150A, co upraszcza zarządzanie zapasami i obniża koszty eksploatacji. Zgodność z normami: Spełnienie norm IEC60335-1 zapewnia podwyższoną odporność na wpływ ognia oraz zapylenie – istotne w wielu środowiskach przemysłowych. Dokumentacja cyfrowa: Dostęp do dokumentacji technicznej poprzez zeskanowanie kodu QR ułatwia serwisowanie i rozwiązywanie problemów. Stycznik TeSys D LC1D65ABD to wszechstronne rozwiązanie dla szerokiego spektrum zastosowań – od zakładów przemysłowych i maszyn po budynki komercyjne i systemy HVAC. Jego niezawodność, trwałość i zgodność z najnowszymi standardami czynią go optymalnym wyborem dla profesjonalnych instalatorów oraz użytkowników końcowych poszukujących wysokiej jakości komponentów do sterowania silnikami elektrycznymi. Największa ilość cykli łączeniowych 1,5mln (konkurencja ma 1,0-1,2).Wbudowane dwa styki pomocnicze (konkurencja ma jeden).Ten sam osprzęt dodatkowy do styczników od 9A do 150A (konkurencja ma jeden do 40A, drugi powyżej 40A)

- **Głębokość** 120 mm
- **Liczba styków głównych rozwiernych** 0
- **Liczba styków głównych zwiernych** 3
- **Liczba styków pomocniczych rozwiernych** 1
- **Liczba styków pomocniczych zwiernych** 1
- **Rodzaj napięcia sterowania** DC

- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Połączenie śrubowe
- **Szerokość** 55 mm
- **Wersja modułowa** nie
- **Wysokość** 122 mm
- **Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V** 30 kW
- **Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V** 11 kW
- **Znamionowa moc pracy dla DC-3 / DC-5, 440 V** 18.5 kW
- **Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC** 24 ... 24 V
- **Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V** 25 A
- **Znamionowy prąd pracy dla DC-3 / DC-5, 440 V** 65 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-1, 400 V** 80 A
- **Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V** 65 A

Parametry

Stan	Nowy