





Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys D
Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys D
Typ produktu lub komponentu	Stycznik
Skrócona nazwa urządzenia	LC1D
Zastosowanie	Sterowanie silnikiem Obciążenie rezystancyjne
Kategoria użytkowania	AC-1 AC-4 AC-3
Opis biegunów	3P
Kombinacja styków	3 NO
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 300 V prąd stały (DC) dla obwód mocy <= 690 V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz dla Obwód zasilający
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	40 A (<= 60 °C) w <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-3 dla Obwód zasilający 60 A (<= 60 °C) w <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-1 dla Obwód zasilający
Moc silnika w kW	18.5 kW w 380...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3 22 kW at 500 V AC 50/60 Hz AC-3 30 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz AC-3 11 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz AC-3 9 kW at 400 V AC 50/60 Hz AC-4 22 kW at 415...440 V AC 50/60 Hz AC-3
Moc silnika w KM	5 HP w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 1 faza silniki 10 HP w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki 30 HP w 575/600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki 3 HP w 115 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 1 faza silniki 10 HP w 200/208 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki 30 HP w 460/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki
Rodzaj napięcia sterującego	AC 50/60 Hz
Napięcie sterujące [Uc]	230 V AC 50/60 Hz
Konfiguracja styku pomocniczego	1 NO + 1 NC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	Zgodnie z IEC 60947
Kategoria przepięciowa	III
Znamionowy prąd ciepłyny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith]	60 A w <= 60 °C dla Obwód zasilający 10 A w <= 60 °C dla obwód sygnalizacyjny
Irms znamionowy prąd załączany	800 A w 440 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947 140 A prąd przemienny (AC) dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-5-1 250 A prąd stały (DC) dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd wyłączalny	800 A w 440 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947

[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymałany	100 A 1 s obwód sygnalizacyjny 120 A 500 ms obwód sygnalizacyjny 140 A 100 ms obwód sygnalizacyjny 320 A <= 40 °C 10 s Obwód zasilający 720 A <= 40 °C 1 s Obwód zasilający 72 A <= 40 °C 10 min. Obwód zasilający 165 A <= 40 °C 1 min. Obwód zasilający
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	80 A gG w <= 690 V koordynacja typ 1 dla Obwód zasilający 80 A gG w <= 690 V koordynacja typ 2 dla Obwód zasilający 10 A gG dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-5-1
Srednia impedancja	1,5 mΩ w 50 Hz - Ith 60 A dla Obwód zasilający
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V dla obwód mocy certyfikaty CSA 600 V dla obwód mocy certyfikaty UL 690 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1 690 V dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-1 600 V dla obwód sygnalizacyjny certyfikaty CSA 600 V dla obwód sygnalizacyjny certyfikaty UL
Trwałość elektryczna	1,5 Mcykli 40 A AC-3 przy Ue <= 440 V 1,4 Mcykli 60 A AC-1 przy Ue <= 440 V
Strata mocy na biegun	5,4 W AC-1 2,4 W AC-3
Pokrywa ochronna	Z
Podstawa montażowa	Szyna Płyta
Normy	CSA C22.2 Nr 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508
Certyfikaty produktu	CSA GOST UL CCC
Przylącza - zaciski	Obwód sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm ² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwód sterowania : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwód sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwód sterowania : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwód sterowania : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu Obwód sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu Power circuit : screw connection 2 cable(s) 1...25 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end Power circuit : screw connection 2 cable(s) 1...25 mm ² - cable stiffness: solid - without cable end Power circuit : screw connection 2 cable(s) 1...25 mm ² - cable stiffness: flexible - without cable end Power circuit : screw connection 1 cable(s) 1...35 mm ² - cable stiffness: solid - without cable end Power circuit : screw connection 1 cable(s) 1...35 mm ² - cable stiffness: flexible - without cable end Power circuit : screw connection 1 cable(s) 1...35 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end

Moment dokręcania	<p>Obwód sterowania : 1.7 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem płaska Ø 6 mm</p> <p>Obwód sterowania : 1.7 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem Philips nr 2</p> <p>Obwód zasilający : 8 N.m - wł złącza śrubowe Ever-Link BTR - przewód 25...35 mm² sześciokątny 4 mm</p> <p>Obwód zasilający : 5 N.m - wł złącza śrubowe Ever-Link BTR - przewód 1...25 mm² sześciokątny 4 mm</p>
Czas pracy	<p>12...26 ms CLOSING</p> <p>4...19 ms otwieranie</p>
Poziom bezpieczeństwa i niezawodności	<p>B10d = 1369863 cykl contactor with nominal load zgodnie z EN/ISO 13849-1</p> <p>B10d</p>

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Profil Środowiskowy Produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny Podręcznik Utylizacji Produktu

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------