

## Układ nawrotny TeSys D 40A 3p 1NO 1NC cewka 48VAC zaciski EVK skrzynkowe

Układ nawrotny TeSys D 40A 3p 1NO 1NC cewka 48VAC zaciski EVK skrzynkowe. gama produktów: TeSys - Nazwa produktu: TeSys D - skrócona nazwa urządzenia: LC2D - zastosowanie: obciążenie rezystancyjne, sterowanie silnikiem - Kategoria użytkowania: AC-1, AC-3 - prezentacja urządzenia: zamontowany z rewersyjną szyną zasilającą - Opis biegunów: 3P - kombinacja styków: 3 NO - [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe:  $\leq 300$  V prąd stały (DC) dla obwód mocy,  $\leq 690$  V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz dla Obwód zasilający - Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]: 40 A ( $\leq 60$  °C) w  $\leq 440$  V prąd przemienny (AC) AC-3 dla Obwód zasilający, 60 A ( $\leq 60$  °C) w  $\leq 440$  V prąd przemienny (AC) AC-1 dla Obwód zasilający - moc silnika w kW: 11 kW w 220...230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz, 18,5 kW w 380...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz, 22 kW w 415...440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz, 22 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz, 30 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz - moc silnika w KM: 10 HP w 200/208 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 10 HP w 230/240 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, 30 HP w 460/480 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, 5 HP w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 1 faza silniki - konfiguracja styku pomocniczego: 1 NO + 1 NC - kategoria przepięciowa: III - znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith] : 10 A w  $\leq 60$  °C dla obwód sygnalizacyjny, 60 A w  $\leq 60$  °C dla Obwód zasilający - Irms znamionowy prąd załączany: 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, 800 A w 440 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947 - [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany: 100 A 1 s obwód sygnalizacyjny, 120 A 500 ms obwód sygnalizacyjny, 140 A 100 ms obwód sygnalizacyjny, 165 A  $\leq 40$  °C 1 min. Obwód zasilający, 320 A  $\leq 40$  °C 10 s Obwód zasilający, 72 A  $\leq 40$  °C 10 min. Obwód zasilający, 720 A  $\leq 40$  °C 1 s Obwód zasilający - parametry bezpiecznika dobezpieczającego: 10 A gG dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-5-1, 80 A gG w  $\leq 690$  V koordynacja typ 1 dla Obwód zasilający, 80 A gG w  $\leq 690$  V koordynacja typ 2 dla Obwód zasilający - Znamionowe napięcie izolacji [Ui] : 600 V dla obwód mocy certyfikaty CSA, 600 V dla obwód mocy certyfikaty UL, 600 V dla obwód sygnalizacyjny certyfikaty CSA, 600 V dla obwód sygnalizacyjny certyfikaty UL, 690 V dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-1, 690 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1 - trwałość elektryczna: 1,4 Mcykli 60 A AC-1 przy Ue  $\leq 440$  V, 1,5 Mcykli 40 A AC-3 przy Ue  $\leq 440$  V - strata mocy na biegun: 2,4 W AC-3, 5,4 W AC-1 - pokrywa ochronna: z - typ blokowania: mechaniczny - podstawa montażowa: płyta, szyna - 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: CCC, CSA, GOST, UL - przyłącza - zaciski: Obwód sterowania : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód sterowania : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód sterowania : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, Obwód sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód zasilający : złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : złącza śrubowe EverLink BTR 2 kabel (kable) 1...25 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : złącza śrubowe EverLink BTR 2 kabel (kable) 1...25 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód zasilający : złącza śrubowe EverLink BTR 2 kabel (kable) 1...25 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu - moment dokręcania: Obwód sterowania : 1.7 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem Philips nr 2, Obwód sterowania : 1.7 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem płaska Ø 6 mm, Obwód zasilający : 5 N.m - wł złącza śrubowe EverLink BTR - przewód 1...25 mm<sup>2</sup> sześciokątny 4 mm, Obwód zasilający : 8 N.m - wł złącza śrubowe EverLink BTR - przewód 25...35 mm<sup>2</sup> sześciokątny 4 mm - czas pracy: 12...26 ms zamykanie, 4...19 ms otwieranie - poziom bezpieczeństwa i niezawodności: B10d = 1369863 cykl contactor with nominal load zgodnie z EN/ISO 13849-1, B10d = 20000000 cykl contactor with mechanical load zgodnie z EN/ISO 13849-1 - trwałość mechaniczna: 6 Mcykli.



## Informacje ogólne

GTIN/EAN	3389119409483
Alt. ID produktu	LC2D40AE7
Nazwa producenta	SCHNEIDER ELECTRIC
ID produktu wg producenta	LC2D40AE7
Nazwa marki	Telemecanique
Seria produktu	Sterowanie i zabezpieczenia silnikowe TeSys K, D i
PKWiU	27.12.24.0

## Opis ETIM

Klasa	Układ stycznikowy (EC000010)
Grupa	Urządzenia niskonapięciowe (EG000017)
Funkcja	Układ nawrotny
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz	48..48 V
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz	48..48 V
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	0..0 V
Rodzaj napięcia sterowania	AC
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V	40 A
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V	18,5 kW
Rodzaj podłączenia styków głównych	Połączenie śrubowe
Stopień ochrony (IP)	IP20
Stopień ochrony (NEMA)	Inne

## Informacje o opakowaniu

Kod GTIN/EAN opakowania	3389119409483
-------------------------	---------------

## Informacje o opakowaniu

Kod GTIN/EAN opakowania	3389119409483
-------------------------	---------------

## Informacje o opakowaniu

Kod GTIN/EAN opakowania	73389119409482
-------------------------	----------------