

## Stycznik mocy TeSys D AC3 25A 3p 1NO 1NC cewka 12VDC niski pobór

Stycznik mocy TeSys D AC3 25A 3p 1NO 1NC cewka 12VDC niski pobór. gama produktów: TeSys - Nazwa produktu: TeSys D - Typ produktu lub komponentu : stycznik - skrócona nazwa urządzenia: LC1D - zastosowanie: obciążenie rezystancyjne, sterowanie silnikiem - Kategoria użytkowania: AC-1, AC-3, AC-4 - 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]: 25 A ( $\leq 60$  °C) w  $\leq 440$  V prąd przemienny (AC) AC-3 dla Obwód zasilający, 40 A ( $\leq 60$  °C) w  $\leq 440$  V prąd przemienny (AC) AC-1 dla Obwód zasilający - moc silnika w kW: 11 kW w 380...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 11 kW w 415...440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 15 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 15 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 5.5 kW w 220...230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 5.5 kW w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-4 - moc silnika w KM: 15 HP w 460/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 2 HP w 115 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 1 faza silniki, 20 HP w 575/600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 3 HP w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 1 faza silniki, 7,5 HP w 200/208 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 7,5 HP w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy 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, 40 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, 450 A w 440 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947 - [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany: 100 A 1 s obwód sygnalizacyjny, 120 A  $\leq 40$  °C 1 min. Obwód zasilający, 120 A 500 ms obwód sygnalizacyjny, 140 A 100 ms obwód sygnalizacyjny, 240 A  $\leq 40$  °C 10 s Obwód zasilający, 380 A  $\leq 40$  °C 1 s Obwód zasilający, 50 A  $\leq 40$  °C 10 min. Obwód zasilający - parametry bezpiecznika dobezpieczającego: 10 A gG dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-5-1, 40 A gG w  $\leq 690$  V koordynacja typ 2 dla Obwód zasilający, 63 A gG w  $\leq 690$  V koordynacja typ 1 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 40 A AC-1 przy  $U_e \leq 440$  V, 1,65 Mcykli 25 A AC-3 przy  $U_e \leq 440$  V - strata mocy na biegun: 1.25 W AC-3, 3,2 W AC-1 - pokrywa ochronna: z - 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: BV, CCC, CSA, DNV, GL, GOST, LROS (Lloyds register of shipping), RINA, 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 : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...10 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1.5...10 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2.5...10 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...6 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 2.5...10 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 2.5...10 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 : 2.5 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem Philips nr 2, Obwód zasilający : 2.5 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem płaska Ø 6 mm - czas pracy: 20...30 ms otwieranie, 65.45...88.55 ms zamykanie - 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: 30 Mcykli.



## Informacje ogólne

GTIN/EAN	3389110361797
Alt. ID produktu	LC1D25JL
Nazwa producenta	SCHNEIDER ELECTRIC
ID produktu wg producenta	LC1D25JL
Nazwa marki	Schneider Electric
Seria produktu	Sterowanie i zabezpieczenia silnikowe TeSys K, D i
PKWiU	27.12.24.0

## Opis ETIM

Klasa	Stycznik AC (EC000066)
Grupa	Urządzenia niskonapięciowe (EG000017)
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz	Nie dotyczy
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz	Nie dotyczy
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	12..12 V
Rodzaj napięcia sterowania	DC
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-1, 400 V	40 A
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V	25 A
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V	11 kW
Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V	12 A
Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V	5,5 kW
Wersja modułowa	Nie
Liczba styków pomocniczych zwiernych	1
Liczba styków pomocniczych rozwiernych	1
Rodzaj podłączenia styków głównych	Połączenie śrubowe
Liczba styków głównych rozwiernych	0
Liczba styków głównych zwiernych	3

## Informacje o opakowaniu

Kod GTIN/EAN opakowania	3389110361797
-------------------------	---------------