

## Stycznik mocy TeSys D AC1 20A 4p 1NO 1NC cewka 24VDC niski pobór

Stycznik mocy TeSys D AC1 20A 4p 1NO 1NC cewka 24VDC niski pobór. gama produktów: TeSys - Nazwa produktu: TeSys D - Typ produktu lub komponentu : stycznik - skrócona nazwa urządzenia: LC1D - zastosowanie: obciążenie rezystancyjne - Kategoria użytkowania: AC-1 - Opis biegunów: 4P - kombinacja styków: 4 NO - [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe: <= 300 V prąd stały (DC) dla obwód mocy, <= 690 V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz dla Obwód zasilający - konfiguracja styku pomocniczego: 1 NO + 1 NC - kategoria przepięciowa: III - znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] : 10 A w <= 60 °C dla obwód sygnalizacyjny, 20 A w <= 60 °C dla obwód mocy - 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, 250 A w 440 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947 - [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany: 100 A 1 s obwód sygnalizacyjny, 105 A <= 40 °C 10 s Obwód zasilający, 120 A 500 ms obwód sygnalizacyjny, 140 A 100 ms obwód sygnalizacyjny, 210 A <= 40 °C 1 s Obwód zasilający, 30 A <= 40 °C 10 min. Obwód zasilający, 61 A <= 40 °C 1 min. Obwód zasilający - parametry bezpiecznika dobezpieczającego: 10 A gG dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-5-1, 20 A gG w <= 690 V koordynacja typ 2 dla Obwód zasilający, 25 A gG w <= 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 - 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...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 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 : 1.7 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem Philips nr 2, Obwód zasilający : 1.7 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	3389110248296
Alt. ID produktu	LC1DT20BL
Nazwa producenta	SCHNEIDER ELECTRIC
ID produktu wg producenta	LC1DT20BL

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	0..0 V
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz	0..0 V
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	24..24 V
Rodzaj napięcia sterowania	DC
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-1, 400 V	20 A
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V	Nie dotyczy
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V	Nie dotyczy
Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V	Nie dotyczy
Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V	Nie dotyczy
Znamionowa moc pracy NEMA	Nie dotyczy
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	4

## Informacje o opakowaniu

Kod GTIN/EAN opakowania	3389110248296
-------------------------	---------------