

## Stycznik mocy TeSys D AC3 150A 3p 1NO 1NC cewka 24VDC

Stycznik mocy TeSys D AC3 150A 3p 1NO 1NC cewka 24VDC. 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:  $\leq 1000$  V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz dla obwód mocy,  $\leq 300$  V prąd stały (DC) dla obwód mocy - Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]: 150 A ( $\leq 60$  °C) w  $\leq 440$  V prąd przemienny (AC) AC-3 dla obwód mocy, 200 A ( $\leq 60$  °C) w  $\leq 440$  V prąd przemienny (AC) AC-1 dla obwód mocy - moc silnika w KM: 100 HP w 460/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 125 HP w 575/600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 40 HP w 200/208 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 50 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 - Irms znamionowy prąd złączany: 140 A prąd przemienny (AC) dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-5-1, 1660 A w 440 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947, 250 A prąd stały (DC) dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-5-1 - [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany: 100 A 1 s obwód sygnalizacyjny, 120 A 500 ms obwód sygnalizacyjny, 1200 A  $\leq 40$  °C 10 s obwód mocy, 140 A 100 ms obwód sygnalizacyjny, 1400 A  $\leq 40$  °C 1 s obwód mocy, 250 A  $\leq 40$  °C 10 min. obwód mocy, 580 A  $\leq 40$  °C 1 min. obwód mocy - parametry bezpiecznika dobezpieczającego: 10 A gG dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-5-1, 250 A gG w  $\leq 690$  V koordynacja typ 2 dla obwód mocy, 315 A gG w  $\leq 690$  V koordynacja typ 1 dla obwód mocy - Znamionowe napięcie izolacji [Ui] : 1000 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1, 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 - trwałość elektryczna: 0,85 Mcykli 150 A AC-3 przy  $U_e \leq 440$  V, 1 Mcykli 200 A AC-1 przy  $U_e \leq 440$  V - strata mocy na biegun: 13,5 W AC-3, 24 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 mocy : złącze 1 kabel (kable) 10...120 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, obwód mocy : złącze 2 kabel (kable) 10...50 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, Obwód sterowania : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...2,5 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód sterowania : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...2,5 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową, Obwód sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - 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...2,5 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : złącze 1 kabel (kable) 10...120 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : złącze 1 kabel (kable) 10...120 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód zasilający : złącze 2 kabel (kable) 10...50 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : złącze 2 kabel (kable) 10...50 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwody sterowania : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...2,5 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu - moment dokręcania: obwód mocy : 12 N.m - wł złącze sześciokątny 4 mm, Obwody sterowania : 1,2 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem Philips nr 2, Obwody sterowania : 1,2 N.m - wł zaciski śrubowe - ze śrubokrętem płaska Ø 6 mm - czas pracy: 20...35 ms zamykanie, 40...75 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: 8 Mcykli.



### Informacje ogólne

GTIN/EAN	3389110475982
Nazwa producenta	SCHNEIDER ELECTRIC

ID produktu wg producenta	LC1D150BD
Nazwa marki	Schneider Electric
Seria produktu	TeSys K, D, GZ, GV
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	200 A
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V	150 A
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V	75 kW
Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V	50 A
Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V	22 kW
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	3

## Informacje o opakowaniu

Kod GTIN/EAN opakowania	3389110475982
-------------------------	---------------