

Stycznik mocy TeSys D AC3 38A 3p 1NO 1NC cewka 24VDC niski pobór

Stycznik mocy TeSys D AC3 38A 3p 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, sterowanie silnikiem - Kategoria użytkowania: AC-1, AC-3, AC-4 - 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]: 38 A (≤ 60 °C) w ≤ 440 V prąd przemienny (AC) AC-3 dla Obwód zasilający, 50 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, 18.5 kW w 415...440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 18.5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 18.5 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 7.5 kW w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-4, 9 kW w 220...230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3 - 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, 20 HP w 480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 25 HP w 600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 5 HP w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 1 faza silniki - konfiguracja styku pomocniczego: 1 NO + 1 NC - kategoria przebiegowa: III - znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] : 10 A w ≤ 60 °C dla obwód sygnalizacyjny, 50 A w ≤ 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, 550 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, 150 A ≤ 40 °C 1 min. Obwód zasilający, 310 A ≤ 40 °C 10 s Obwód zasilający, 430 A ≤ 40 °C 1 s Obwód zasilający, 60 A ≤ 40 °C 10 min. Obwód zasilający - parametry bezpiecznika dobezpieczającego: 10 A gG dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-5-1, 63 A gG w ≤ 690 V koordynacja typ 1 dla Obwód zasilający, 63 A gG w ≤ 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 38 A AC-3 przy Ue ≤ 440 V, 1,4 Mcykli 50 A AC-1 przy Ue ≤ 440 V - strata mocy na biegun: 3 W AC-3, 5 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 mm² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód sterowania : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód sterowania : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, Obwód sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...10 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1.5...10 mm² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 2.5...10 mm² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...6 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 2.5...10 mm² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 2.5...10 mm² - 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	3389110361896
Alt. ID produktu	LC1D38BL
Nazwa producenta	SCHNEIDER ELECTRIC
ID produktu wg producenta	LC1D38BL
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	50 A
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V	38 A
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V	18,5 kW
Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V	18 A
Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V	7,5 kW
Wersja modułowa	Nie
Liczba styków pomocniczych zwiernych	1
Liczba styków pomocniczych rozwiernych	1
Rodzaj połączenia styków głównych	Połączenie śrubowe
Liczba styków głównych rozwiernych	0
Liczba styków głównych zwiernych	3

Informacje o opakowaniu

Kod GTIN/EAN opakowania	3389110361896
-------------------------	---------------

Dodatkowe atrybuty produktu

ERP ID	1079004
--------	---------