

Stycznik mocy TeSys D AC3 80A 3p 1NO 1NC cewka 240VAC zaciski skrzynkowe

Stycznik mocy TeSys D AC3 80A 3p 1NO 1NC cewka 240VAC zaciski skrzynkowe. 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 DC 25...400 Hz dla obwód mocy, ≤ 690 V prąd przemienny (AC) dla obwód mocy - Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]: 125 A (≤ 60 °C) w ≤ 440 V prąd przemienny (AC) AC-1 dla obwód mocy, 80 A (≤ 60 °C) w ≤ 440 V prąd przemienny (AC) AC-3 dla obwód mocy - moc silnika w kW: 22 kW w 220...230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 37 kW w 380...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 45 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3 - moc silnika w KM: 15 HP w 230/240 V AC 50/60 Hz do 1 fazy silniki, 20 HP w 200/208 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 25 HP w 230/240 V AC 50/60 Hz do 3 fazy silniki, 60 HP w 460/480 V AC 50/60 Hz do 3 fazy silniki, 60 HP w 575/600 V AC 50/60 Hz do 3 fazy silniki, 7,5 HP w 115 V AC 50/60 Hz do 1 fazy silniki - konfiguracja styku pomocniczego: 1 NO + 1 NC - kategoria przebiegu: III - znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] : 10 A w ≤ 60 °C dla obwód sygnalizacyjny, 125 A w ≤ 60 °C dla obwód mocy - Irms znamionowy prąd załączany: 1100 A w 440 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947, 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 - [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany: 100 A 1 s obwód sygnalizacyjny, 120 A 500 ms obwód sygnalizacyjny, 135 A ≤ 40 °C 10 min. obwód mocy, 140 A 100 ms obwód sygnalizacyjny, 320 A ≤ 40 °C 1 min. obwód mocy, 640 A ≤ 40 °C 10 s obwód mocy, 990 A ≤ 40 °C 1 s obwód mocy - parametry bezpiecznika dobezpieczającego: 10 A gG dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-5-1, 160 A gG w ≤ 690 V koordynacja typ 2 dla obwód mocy, 200 A gG w ≤ 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: 0,8 Mcykli 125 A AC-1 przy Ue ≤ 440 V, 1,5 Mcykli 80 A AC-3 przy Ue ≤ 440 V - strata mocy na biegun: 12,5 W AC-1, 5,1 W AC-3 - 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) 4...50 mm² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, obwód mocy [] : [] złącze 2 kabel (kable) 4...25 mm² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, Obwód sterowania : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...2,5 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową, 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: 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 : złącze 1 kabel (kable) 4...50 mm² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : złącze 1 kabel (kable) 4...50 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód zasilający : złącze 2 kabel (kable) 4...16 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód zasilający : złącze 2 kabel (kable) 4...25 mm² - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu - moment dokręcania: obwód mocy [] : [] 9 N.m - wł złącze - ze śrubokrętem płaska Ø 6 do Ø 8 mm, obwód mocy [] : [] 9 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, 6...20 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: 4 Mcykli.



Informacje ogólne

GTIN/EAN	3389110443097
----------	---------------

Alt. ID produktu	LC1D80U7
Nazwa producenta	SCHNEIDER ELECTRIC
ID produktu wg producenta	LC1D80U7
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	240..240 V
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz	240..240 V
Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC	0..0 V
Rodzaj napięcia sterowania	AC
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-1, 400 V	125 A
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V	80 A
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V	37 kW
Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V	32 A
Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V	15 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	3389110443097
-------------------------	---------------