

Stycznik mocy TeSys D AC3 80A 3p 1NO 1NC cewka 24VAC zaciski skrzynkowe

Stycznik mocy TeSys D AC3 80A 3p 1NO 1NC cewka 24VAC 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 obwodów mocy, <= 690 V prąd przemienny (AC) dla obwodów mocy - Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]: 125 A (<= 60 °C) w <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-1 dla obwodów mocy, 80 A (<= 60 °C) w <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-3 dla obwodów 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 przepięciowa: III - znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith] : 10 A w <= 60 °C dla obwodów sygnalizacyjnych, 125 A w <= 60 °C dla obwodów mocy - Irms znamionowy prąd załączany: 1100 A w 440 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947, 140 A prąd przemienny (AC) dla obwodów sygnalizacyjnych zgodnie z IEC 60947-5-1, 250 A prąd stały (DC) dla obwodów sygnalizacyjnych 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 obwodów sygnalizacyjnych zgodnie z IEC 60947-5-1, 160 A gG w <= 690 V koordynacja typ 2 dla obwodów mocy, 200 A gG w <= 690 V koordynacja typ 1 dla obwodów mocy - Znamionowe napięcie izolacji [Ui] : 1000 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1, 600 V dla obwodów mocy certyfikaty CSA, 600 V dla obwodów mocy certyfikaty UL, 600 V dla obwodów sygnalizacyjnych certyfikaty CSA, 600 V dla obwodów sygnalizacyjnych certyfikaty UL, 690 V dla obwodów sygnalizacyjnych 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 końcówką 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 końcówką przewodu, Obwód zasilający : złącze 2 kabel (kable) 4...16 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką 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	3389110440034
----------	---------------

Alt. ID produktu	LC1D80B7
Nazwa producenta	SCHNEIDER ELECTRIC
ID produktu wg producenta	LC1D80B7
Nazwa marki	Schneider Electric
Seria produktu	Styczniki przemysłowe Tesys
PKWiU	27.12.24.0

Opis ETIM

Klasa	Stycznik AC (EC000066)
Grupa	Urządzenia niskonapięciowe (EG000017)
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz	24..24 V
Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz	24..24 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	3389110440034
-------------------------	---------------