

## Stycznik mocy TeSys D AC3 18A 3p 1NO 1NC cewka 220VDC

Stycznik mocy TeSys D AC3 18A 3p 1NO 1NC cewka 220VDC. 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:  $\leq 300$  V prąd stały (DC) dla obwód mocy,  $\leq 690$  V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz dla Obwód zasilający - Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]: 18 A ( $\leq 60$  °C) w  $\leq 440$  V prąd przemienny (AC) AC-3 dla Obwód zasilający, 32 A ( $\leq 60$  °C) w  $\leq 440$  V prąd przemienny (AC) AC-1 dla Obwód zasilający - moc silnika w kW: 10 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 10 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 4 kW w 220...230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 4 kW w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-4, 7.5 kW w 380...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 9 kW w 415...440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3 - moc silnika w KM: 1 HP w 115 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 1 faza silniki, 10 HP w 460/480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 15 HP w 575/600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 3 HP w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 1 faza silniki, 5 HP w 200/208 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 5 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 - znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith] : 10 A w  $\leq 60$  °C dla obwód sygnalizacyjny, 32 A w  $\leq 60$  °C dla Obwód zasilający - I<sub>rms</sub> 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, 300 A w 440 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947 - [I<sub>cw</sub>] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany: 100 A 1 s obwód sygnalizacyjny, 120 A 500 ms obwód sygnalizacyjny, 140 A 100 ms obwód sygnalizacyjny, 145 A  $\leq 40$  °C 10 s Obwód zasilający, 240 A  $\leq 40$  °C 1 s Obwód zasilający, 40 A  $\leq 40$  °C 10 min. Obwód zasilający, 84 A  $\leq 40$  °C 1 min. Obwód zasilający - parametry bezpiecznika dobezpieczającego: 10 A gG dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-5-1, 35 A gG w  $\leq 690$  V koordynacja typ 2 dla Obwód zasilający, 50 A gG w  $\leq 690$  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 - trwałość elektryczna: 1 Mcykli 32 A AC-1 przy U<sub>e</sub>  $\leq 440$  V, 1,65 Mcykli 18 A AC-3 przy U<sub>e</sub>  $\leq 440$  V - strata mocy na biegun: 0.8 W AC-3, 2.5 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 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 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...6 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1.5...6 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1.5...6 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...6 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówki kablowej, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...6 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: 16...24 ms otwieranie, 53.55...72.45 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	3389110355086
Alt. ID produktu	LC1D18MD
Nazwa producenta	SCHNEIDER ELECTRIC
ID produktu wg producenta	LC1D18MD
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	220..220 V
Rodzaj napięcia sterowania	DC
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-1, 400 V	32 A
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V	18 A
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V	7,5 kW
Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V	9 A
Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V	4 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	3389110355086
-------------------------	---------------