

## Stycznik mocy TeSys D 12A 3P 5,5KW 400V AC 1NO 1NC AC-3 zaciski śrubowe

Stycznik mocy TeSys D AC3 12A 3p 1NO 1NC cewka 400VAC. 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]: 12 A ( $\leq 60$  °C) w  $\leq 440$  V prąd przemienny (AC) AC-3 dla Obwód zasilający, 25 A ( $\leq 60$  °C) w  $\leq 440$  V prąd przemienny (AC) AC-1 dla Obwód zasilający - moc silnika w kW: 3 kW w 220...230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 3,7 kW w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-4, 5,5 kW w 380...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 5,5 kW w 415...440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 7,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3, 7,5 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz AC-3 - moc silnika w KM: 0,5 KM w 115 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 1 faza silniki, 10 HP w 575/600 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 2 HP w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 1 faza silniki, 3 HP w 200/208 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 3 HP w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla 3 fazy silniki, 7,5 HP w 460/480 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 powietrznym [Ith] : 10 A w  $\leq 60$  °C dla obwód sygnalizacyjny, 25 A w  $\leq 60$  °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, 250 A w 440 V dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947 - [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany: 100 A 1 s obwód sygnalizacyjny, 105 A  $\leq 40$  °C 10 s Obwód zasilający, 120 A 500 ms obwód sygnalizacyjny, 140 A 100 ms obwód sygnalizacyjny, 210 A  $\leq 40$  °C 1 s Obwód zasilający, 30 A  $\leq 40$  °C 10 min. Obwód zasilający, 61 A  $\leq 40$  °C 1 min. Obwód zasilający - parametry bezpiecznika dobezpieczającego: 10 A gG dla obwód sygnalizacyjny zgodnie z IEC 60947-5-1, 25 A gG w  $\leq 690$  V koordynacja typ 2 dla Obwód zasilający, 40 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: 0,8 Mcykli 25 A AC-1 przy  $U_e \leq 440$  V, 2 Mcykli 12 A AC-3 przy  $U_e \leq 440$  V - strata mocy na biegun: 0.36 W AC-3, 1.56 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 1 kabel (kable) 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - 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...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...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm<sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówka przewodu, Obwód zasilający : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 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: 12...22 ms zamykanie, 4...19 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: 15 Mcykli.



## Informacje ogólne

|                           |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| GTIN/EAN                  | 3389110349351                                      |
| Alt. ID produktu          | LC1D12V7                                           |
| Nazwa producenta          | SCHNEIDER ELECTRIC                                 |
| ID produktu wg producenta | LC1D12V7                                           |
| Nazwa marki               | Schneider Electric                                 |
| Seria produktu            | Sterowanie i zabezpieczenia silnikowe TeSys K, D i |
| PKWiU                     | 27.12.24.0                                         |
| Kod celny                 | 85364900                                           |

## Opis ETIM

|                                                |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Klasa                                          | Stycznik AC (EC000066)                |
| Grupa                                          | Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 50 Hz | 400..400 V                            |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla AC 60 Hz | 400..400 V                            |
| Znamionowe napięcie sterowania Us dla DC       | 0..0 V                                |
| Rodzaj napięcia sterowania                     | AC                                    |
| Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-1, 400 V       | 25 A                                  |
| Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V       | 12 A                                  |
| Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V           | 5,5 kW                                |
| Znamionowy prąd pracy dla AC-4, 400 V          | 7,5 A                                 |
| Znamionowa moc pracy dla AC-4, 400 V           | 3,7 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 | 3389110349351 |
|-------------------------|---------------|