

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Układ nawrotny TeSys D AC3 150A 3P 1NO 1NC cewka 110VAC

LC2D1506F7

Produkt niedostępny od: 30 wrz 2020

Wycofany

Parametry podstawowe

Gama Produktów	TeSys
Nazwa Produktu	TeSys Deca
Typ Produktu Lub Komponentu	Stycznik nawrotny
Skrócona Nazwa Urządzenia	LC2D
Zastosowanie	Sterowanie silnikiem Obciążenie rezystancyjne
Kategoria Użytkowania	AC-3 AC-1
Prezentacja Urządzenia	Zamontowany z rewersyjną szyną zasilającą
Opis Biegunów	3P
Power Pole Contact Composition	3 NO
[Ue] Znamionowe Napięcie Łączeniowe	Obwód zasilający: <= 1000 V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz Obwód zasilający: <= 300 V prąd stały (DC)
Znamionowy Prąd Łączeniowy [Ie]	200 A (at <60 °C) at <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-1 for Obwód zasilający 150 A (at <60 °C) at <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-3 for Obwód zasilający
Moc Silnika W Kw	40 kW at 220...230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 75 kW at 380...400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 80 kW at 415...440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 90 kW at 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 100 kW at 660...690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 75 kW at 1000 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Motor Power Hp (UI / Csa)	40 hp at 200/208 V prąd przemienny (AC) 60 Hz for 3 fazy motors 50 hp at 230/240 V prąd przemienny (AC) 60 Hz for 3 fazy motors 100 hp at 460/480 V prąd przemienny (AC) 60 Hz for 3 fazy motors 125 hp at 575/600 V prąd przemienny (AC) 60 Hz for 3 fazy motors
Rodzaj Napięcia Sterującego	AC w 50/60 Hz
Napięcie Sterujące [Uc]	110 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Konfiguracja Styku Pomocniczego	1 NO + 1 NC
Znamionowe Napięcie Udarowe Wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947
Kategoria Przepięciowa	III
Znamionowy Prąd Ciepły Przy Konwekcyjnym Chłodzeniu Powietrznym [Ith]	200 A (at 60 °C) for Obwód zasilający
Irms Znamionowy Prąd Załączany	140 A prąd przemienny (AC) for obwód sygnalizacyjny conforming to IEC 60947-5-1 250 A prąd stały (DC) for obwód sygnalizacyjny conforming to IEC 60947-5-1 1660 A at 440 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60947
Znamionowy Prąd Wylączalny	1400 A at 440 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60947

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

[Icw] Znamionowy Prąd Krótkotrwały Wytrzymywany	250 A 40 °C - 10 min. for Obwód zasilający 580 A 40 °C - 1 min. for Obwód zasilający 1200 A 40 °C - 10 s for Obwód zasilający 1400 A 40 °C - 1 s for Obwód zasilający 100 A - 1 s for obwód sygnalizacyjny 120 A - 500 ms for obwód sygnalizacyjny 140 A - 100 ms for obwód sygnalizacyjny
Parametry Bezpiecznika Dobezpieczającego	10 A gG for obwód sygnalizacyjny conforming to IEC 60947-5-1 315 A gG at <= 690 V coordination typ 1 for Obwód zasilający 250 A gG at <= 690 V coordination typ 2 for Obwód zasilający
Srednia Impedancja	0,6 mOm - Ith 200 A 50 Hz for Obwód zasilający
Znamionowe Napięcie Izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 600 V CSA certyfikowany Obwód zasilający: 600 V UL certyfikowany Obwód sygnalizacyjny: 690 V zgodnie z IEC 60947-1 Obwód sygnalizacyjny: 600 V CSA certyfikowany Obwód sygnalizacyjny: 600 V UL certyfikowany Obwód zasilający: 1000 V zgodnie z IEC 60947-4-1
Trwałość Elektryczna	0,85 Mcykli 150 A AC-3 przy Ue <= 440 V 1 Mcykli 200 A AC-1 przy Ue <= 440 V
Strata Mocy Na Biegun	24 W AC-1 13,5 W AC-3
Front Cover	Z
Typ Blokowania	Elektryczny Mechaniczny
Podstawa Montażowa	Szyna Płyta
Normy	CSA C22.2 Nr 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508
Certyfikacja Produktu	BV CCC CSA DNV GL RINA UL EAC
Przyłącza - Zaciski	Obwód sterowania: zaciski oczkowo-pierścieniowe (średnica zewnętrzna: 8 mm) Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe (średnica zewnętrzna: 25 mm) Obwód zasilający: szyny 1 kabel (kable) - przekrój poprzeczny szyny zbiorczej: 5 x 25 mm
Moment Dokręcania	Obwód sterowania: 1,2 N.m - w zaciski oczkowo-pierścieniowe - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 6 mm M3,5 Obwód sterowania: 1,2 N.m - w zaciski oczkowo-pierścieniowe - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2 M3,5 Obwód zasilający: 12 N.m - w zaciski oczkowo-pierścieniowe sześciokątny 13 mm M8 Obwód zasilający: 12 N.m - w szyny sześciokątny 13 mm M8
Czas Pracy	20...35 ms zamykanie 40...75 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
Twałość Mechaniczna	8000000 cykl
Maximum Operating Rate	1200 cykl/h w <60 °C

Parametry uzupełniające

Technologia Cewki	Wbudowana dwukierunkowa dioda tłumiąca
-------------------	--

Zakres Napięcia Sterującego	0,3...0,5 Uc -40...70 °C zniknięcie, odcięcie prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 0,8...1,15 Uc -40...55 °C eksploatacyjny prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1...1,15 Uc 55...70 °C eksploatacyjny prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Pobór Mocy Przyciąganie W Va	280...350 VA 60 Hz 0,9 20 °C) 280...350 VA 50 Hz 0,9 20 °C)
Pobór Mocy Przy Podtrzymaniu W Va	2...18 VA 20 °C) 0,9 60 Hz 2...18 VA 20 °C) 0,9 50 Hz
Rozpraszanie Ciepła	3...4,5 W w 50/60 Hz
Rodzaj Styków Pomocniczych	typ połączony mechanicznie 1 NO + 1 NC zgodnie z IEC 60947-5-1 typ zestyk lustrzany 1 NC zgodnie z IEC 60947-4-1
Częstotliwość Obwodu Sygnalizacyjnego	25...400 Hz
Minimalny Prąd Łączeniowy	5 mA for obwód sygnalizacyjny
Minimalne Napięcie Wyłączeniowe	17 V for obwód sygnalizacyjny
Czas Bez Sygnalizacji	1,5 ms podczas wyłączenia pomiędzy stykiem NZ a NO 1,5 ms podczas załączenia pomiędzy stykiem NZ a NO
Rezystancja Izolacji	> 10 MΩ for obwód sygnalizacyjny

Środowisko pracy

Stopień Ochrony Ip	IP20 płyta czołowa zgodnie z IEC 60529
Odporność Klimatyczna	zgodnie z IACS E10
Działanie Ochronne	TH zgodnie z IEC 60068-2-30
Stopień Zabrudzenia	3
Temperatura Otoczenia Dla Pracy	-40...60 °C 60...70 °C ze zmniejszeniem
Temperatura Otoczenia Dla Przechowywania	-60...80 °C
Wysokość Pracy (W Metrach Nad Poziomem Morza)	0...3000 m
Odporność Ogniowa	850 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Ogniodporność	V1 zgodnie z UL 94
Odporność Mechaniczna	Wibracje stycznik otwarty: 2 Gn, 5...300 Hz Wibracje stycznik zamknięty: 4 Gn, 5...300 Hz Wstrząsy stycznik zamknięty: 15 Gn for 11 ms Wstrząsy stycznik otwarty: 6 Gn dla 11 ms
Wysokość	158 mm
Szerokość	266 mm
Głębokość	148 mm
Masa Produktu	6,4 kg

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	23 cm
Szerokość Opakowania 1	31,5 cm
Długość Opakowania 1	37 cm
Waga Opakowania 1	6,5 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

 Bez Rtęci

 Informacje Na Temat Zwolnienia Z [Tak](#)
Rohs

 Bez Pvc

Certyfikaty i standardy

Europejska Dyrektywa Rohs [Zgodny](#)
[Europejska deklaracja RoHS](#)

Norma Rohs Chiny [Dyrektywa RoHS Chiny](#)
Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.

Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko [Środowiskowy profil produktu](#)

Weee Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Kulistość – Profil [Informacja o żywotności](#)