Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Stycznik mocy, TeSys Deca, AC1, 200A 4P 2NO 2NC cewka 220VDC zaciski śrubowe

LC1D115004MD

Parametry podstawowe

Gama Produktów	TeSys
Gama Produktów	TeSys Deca
Typ Produktu Lub Komponentu	Stycznik
Skrócona Nazwa Urządzenia	LC1D
Zastosowanie	Obciążenie rezystancyjne
Kategoria Użytkowania	AC-1 AC-3 AC-3e AC-4
Opis Biegunów	4P
[Ue] Znamionowe Napięcie Łączeniowe	Obwód zasilający: <= 1000 V prąd przemienny (AC) 25...400 Hz Obwód zasilający: <= 460 V prąd stały (DC)
Znamionowy Prąd Łączeniowy [Ie]	200 A (at <60 °C) at <= 440 V prąd przemienny (AC) AC-1 for Obwód zasilający
[Uc] Control Circuit Voltage	220 V prąd stały (DC)

Parametry uzupełniające

Kod Zgodności	LC1D
Kombinacja Styków	4 NO
Kompatybilność Styku	M8
Pokrywa Ochronna	Z
Znamionowy Prąd Cieplny Przy Konwekcyjnym Chłodzeniu Powietrznym [Ith]	200 A (at 60 °C) for Obwód zasilający
Irms Znamionowy Prąd Załączany	1260 A at 440 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60947
Znamionowy Prąd Wyłączalny	1100 A at 440 V for Obwód zasilający conforming to IEC 60947
[Icw] Znamionowy Prąd Krótkotrwały Wytrzymywany	250 A 40 °C - 10 min. for Obwód zasilający 550 A 40 °C - 1 min. for Obwód zasilający 950 A 40 °C - 10 s for Obwód zasilający 1100 A 40 °C - 1 s for Obwód zasilający
Paramtery Bezpiecznika Dobezpieczającego	250 A gG at <= 690 V coordination typ 1 for Obwód zasilający 200 A gG at <= 690 V coordination typ 2 for Obwód zasilający
Srednia Impedancja	0,6 mOm - Ith 200 A 50 Hz for Obwód zasilający
Strata Mocy Na Biegun	24 W AC-1
Znamionowe Napięcie Izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 600 V CSA certyfikowany Obwód zasilający: 600 V UL certyfikowany Obwód zasilający: 1000 V zgodnie z IEC 60947-4-1
Kategoria Przepięciowa	III

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

Stopień Zabrudzenia	3
Znamionowe Napięcie Udarowe Wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947
Poziom Bezpieczeństwa I Niezawodności	B10d = 684932 cykl contactor with nominal load zgodnie z EN/ISO 13849-1 B10d = 10000000 cykl contactor with mechanical load zgodnie z EN/ISO 13849-1
Trwałość Mechaniczna	8 Mcykli
Trwałość Elektryczna	0,8 Mcykli 200 A AC-1 przy Ue <= 440 V
Rodzaj Napięcia Sterującego	DC STANDARD
Technologia Cewki	Ze zintegrowanym ochronnikiem
Zakres Napięcia Sterującego	0.75...1.2 Uc -40…55 °C eksploatacyjny prąd stały (DC) 0,15...0,4 Uc -40…70 °C zniknięcie, odcięcie prąd stały (DC) 1...1.2 Uc 55…70 °C eksploatacyjny prąd stały (DC)
Pobór Mocy Przyciąganie W W	270…365 W 20 °C)
Pobór Mocy Przy Podtrzymaniu W W	2,4…5,1 W w 20 °C
Czas Pracy	20...35 ms zamykanie 40...75 ms otwieranie
Stała Czasowa	25 ms
Maximum Operating Rate	1200 cykl/h w <60 °C
Przyłącza - Zaciski	Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1…2,5 mm² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1…2,5 mm² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1…2,5 mm² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1…2,5 mm² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 1…2,5 mm² - cable stiffness: stały bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 1…2,5 mm² - cable stiffness: stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 1 10…120 mm² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 2 10…50 mm² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 1 10…120 mm² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 2 10…50 mm² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze 1 10…120 mm² - cable stiffness: stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze 2 10…50 mm² - cable stiffness: stały bez końcówki kablowej
Moment Dokręcania	Obwód sterowania: 1,2 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 6 mm Obwód sterowania: 1,2 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Philips nr 2 Obwód zasilający: 12 N.m - w złącze sześciokątny 4 mm Obwód sterowania: 1,2 N.m - w zaciski śrubowe - przy pomocy śrubokręta Pozi Driv nr 2
Podstawa Montażowa	Szyna Płyta

Środowisko pracy

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	RINA GOST DNV BV CCC UL GL LROS (Lloyds register of shipping) CSA UKCA
Stopień Ochrony Ip	IP20 płyta czołowa zgodnie z IEC 60529
Działanie Ochronne	TH zgodnie z IEC 60068-2-30
Odporność Klimatyczna	zgodnie z IACS E10 ekspozycja na wilgoć i ciepło zgodnie z IEC 60947-1 Annex Q category D ekspozycja na wilgoć i ciepło
Dopuszczalna Temperatura Otaczającego Powietrza Wokół Urządzenia	-40…60 °C 60…70 °C ze zmniejszeniem
Wysokość Pracy (W Metrach Nad Poziomem Morza)	0...3000 m
Odpornośc Ogniowa	850 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Ognioodporność	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	150 mm
Głębokość	132 mm
Masa Produktu	2,86 kg

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	16,8 cm
Szerokość Opakowania 1	21,2 cm
Długość Opakowania 1	18,5 cm
Waga Opakowania 1	2,75 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 CO_2.

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 Rohs	Tak
Bez Pvc	

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACh
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodne z wyłączeniami
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