Arkusz danych produktu

Specyfikacje



stycznik 4 bieguny I=200 A [AC-1] napięcie cewki 220 V DC

LC1F1154MD

Prośba o kontakt z COK 16 kwi 2024

Wycofany

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys
Gama produktów	TeSys F
Typ produktu lub komponentu	Stycznik
skrócona nazwa urządzenia	LC1F
zastosowanie	Obciążenie rezystancyjne
Kategoria użytkowania	AC-1
Opis biegunów	4P
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz <= 460 V prąd stały (DC)
napięcie sterujące [Uc]	220 V prąd stały (DC)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	200 A (at <40 °C) at <= 440 V AC-1

Parametry uzupełniające

znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	200 A (at 40 °C)
Znamionowy prąd wyłączalny	920 A conforming to IEC 60947-4-1
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	1100 A 40 °C - 10 s 640 A 40 °C - 30 s 520 A 40 °C - 1 min. 400 A 40 °C - 3 min. 320 A 40 °C - 10 min.
paramtery bezpiecznika dobezpieczającego	125 A aM at <= 440 V 200 A gG at <= 440 V
srednia impedancja	0,37 mOm - Ith 200 A 50 Hz
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V zgodnie z IEC 60947-4-1 1500 V zgodnie z VDE 0110 grupa C
strata mocy na biegun	15 W AC-1
kategoria przepięciowa	III
power pole contact composition	4 NO
zakres napięcia sterującego	Eksploatacyjny: 0.85...1.1 Uc 55 °C) Zniknięcie, odcięcie: 0,15...0,2 Uc 55 °C)
twałość mechaniczna	10 Mcykli
pobór mocy przyciąganie w W	560 W 20 °C)

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

pobór mocy przy podtrzymaniu w W	4,5 W w 20 °C
Maximum operating rate	2400 cykl/h w <55 °C
czas pracy	30...40 ms zamykanie 30...50 ms otwieranie
przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: drążek 2 kabel (kable) - przekrój poprzeczny szyny zbiorczej: 20 x 3 mm Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 1 kabel (kable) 95 mm² Obwód zasilający: złącze 1 kabel (kable) 95 mm² Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1…4 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1…4 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1…4 mm²elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1…2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową Obwód sterowania: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1…4 mm²stały bez końcówki kablowej Obwód sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1…4 mm²stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: połączenie śrubowe
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 10 N.m Obwód sterowania: 1,2 N.m
Podstawa montażowa	Płyta
rozpraszanie ciepła	4,5 W
Normy	JIS C8201-4-1 EN 60947-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-4-1
Certyfikaty produktu	ABS UL DNV CCC CB RMRoS RINA BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA
Kod zgodności	LC1F
rodzaj napięcia sterującego	DC STANDARD

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP2x płyta czołowa z osłonami zgodnie z IEC 60529 IP2x płyta czołowa z osłonami zgodnie z VDE 0106
działanie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-60…80 °C
dopuszczalna temperatura otaczającego powietrza wokół urządzenia	60…70 °C przy Uc
Wysokość	162 mm
Szerokość	200,5 mm
Głębokość	171 mm
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m bez zmniejszania wartości znamionowych
Masa produktu	3,83 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	22,0 cm
Szerokość opakowania 1	21,5 cm
Długość opakowania 1	26,5 cm
Waga opakowania 1	4,85 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 >

Dobre samopoczucie

Bez Rtęci	
Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs	Tak

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