

제품 데이터 시트

사양



TeSys F 접촉기 - 3P (3 NO) - AC-1 - <= 440 V 2100 A - 코일 440 V DC

LC1F2100RD

❗ 판매 중단일 2020. 11. 27.

❗ 서비스 종료 2022. 11. 27.

❗ 중단

기본항목

레인지	TeSys
제품의 범위	TeSys F
제품 또는 구성요소 타입	접촉기
모델명	LC1F
접촉기 응용프로그램	저항성 부하
활용 카테고리	AC - 1
극 설명	3P
[Ue] 정격 운전 전압	<= 1000 V AC 50/60 Hz <= 460 V DC
제어 회로 전압	440 V DC
[Ie] 정격 운전 전류	2100 A (at <40 °C) AC AC - 1

전기적/기계적 특성

[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	8 kV
[Ith] 연속 통전 전류	2100 A (at 40 °C)
정격 제동용량	3150 A conforming to IEC 60947-4-1
[Icw] 정격 단시간 내 전류	10000 A 40 °C - 10 s 7500 A 40 °C - 30 s 5500 A 40 °C - 1 분 4200 A 40 °C - 3 분 3000 A 40 °C - 10 분
관련되는 퓨즈 등급	2000 A GG at <= 440 V
평균 임피던스	0.1 mOhm - Ith 2100 A 50 Hz
[Ui] 정격 절연 전압	1000 V 일치되는 IEC 60947-4-1 1500 V 일치되는 VDE 0110 그룹 C 1000 V 일치되는 UL 60947-4-1
1극당 전력 소멸	200 W AC - 1
과전압 카테고리	III
Power Pole Contact Composition	3 NO
제어 회로 전압 제한	구동 0.85...1.1 Uc 55 °C) 탈락 0.2...0.35 Uc 55 °C)
W에서 유입 전력	2100 W 20 °C)
W 단위의 유지 전력 소모	10 W 에서 20 °C
Maximum Operating Rate	600 주기/h 에서 <55 °C

본 문서의 내용은 Schneider Electric의 제품 및 서비스에 대한 일반적인 정보를 제공하기 위한 목적으로 작성되었습니다. 본 문서의 내용은 특정 제품이나 서비스에 대한 구체적인 정보를 제공하지 않습니다. 본 문서의 내용은 Schneider Electric의 제품 및 서비스에 대한 일반적인 정보를 제공하기 위한 목적으로 작성되었습니다. 본 문서의 내용은 특정 제품이나 서비스에 대한 구체적인 정보를 제공하지 않습니다.

구동 시간	50...60 ms 폐쇄 45...60 ms 입구
결선	제어 회로 스크류 터미널 1 케이블 (들) 1...4 mm ² 유연한 케이블 엔드 없는 제어 회로 스크류 터미널 2 케이블 (들) 1...4 mm ² 유연한 케이블 엔드 없는 제어 회로 스크류 터미널 1 케이블 (들) 1...4 mm ² 유연한 케이블 엔드 있는 제어 회로 스크류 터미널 2 케이블 (들) 1...2.5 mm ² 유연한 케이블 엔드 있는 제어 회로 스크류 터미널 1 케이블 (들) 1...4 mm ² 고체 케이블 엔드 없는 제어 회로 스크류 터미널 2 케이블 (들) 1...4 mm ² 고체 케이블 엔드 없는 주 회로 bar 4 케이블 (들) - 모선 단면적: 100 X 5mm
조임 토크	제어 회로 1.2 N.m 주 회로 58 N.m
취부 방식	플레이트
열 손실	10 W
표준	EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-1 EN 60947-1 JIS C8201-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
제품 인증	UL CSA CCC CB Scheme EAC
Compatibility Code	LC1F
제어 회로의 종류	DC 표준

사용환경

보호 처리	TH
사용온도	-5...40 °C
저장온도	-60...80 °C
장치 주변의 허용되는 주변 대기 온도	-40...60 °C
높이	332 mm
너비	438 mm
깊이	238.6 mm
사용 고도	3000 m 출력감세 없는
제품 무게	31 kg

포장 단위

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1

계약 보증

보증	18 months
----	-----------

지속 가능성

Green Premium™ 레이블은 등급 최고의 환경 성능을 갖춘 제품을 제공하기 위한 슈나이더 일렉트릭의 약속입니다. Green Premium은 순환 및 CO₂ 제품을 비롯하여 최신 규정 준수, 환경 영향에 대한 투명성 제공
제품 지속 가능성 평가를 위한 가이드는 글로벌 에코라벨 표준과 환경 선언의 해석 방법을 명확히 하는 백서입니다.

[Green Premium 자세히 알아보기 >](#)

[제품 지속 가능성 평가 가이드 >](#)

웹빙 성과

 수은 없음

 Rohs 면제 정보 [예](#)

Eu Rohs 지침 [준수](#)
[EU RoHS 선언](#)

중국 Rohs 규정 [중국 RoHS 선언](#)
중국 RoHS 범위 외 제품. 정보 참고용 물질 선언.