

제품 데이터 시트

사양



다기능 디지털 모터보호 계전기 - ZCT 내장형 - 0.5...80 A - 100...240 V AC/DC

3BZ2-WRCUH

❗ 판매 중단일 2020. 11. 1.

❗ 중단

기본항목

제품의 범위	EOCR
모델명	EOCR-3BZ2
제품 또는 구성요소 타입	보호 계전기
보호 타입	과부하, $I_n >$ 과전류 설정 부족부하, $I_n <$ 부족전류 설정 기동중 구속, $I_n >$ 2...8 배수의 과전류 설정 운전중 구속, $I_n >$ 1.5...5 배수의 과전류 설정 결상 불평형, 10...50 % 지락 사고, $I_g >$ 지락전류 설정 역상
제품 사양 응용	모터 보호
네트워크 타입	AC
네트워크 주파수	50...60 Hz
Protection Ajustment Range	0.5...80 A
트립 범위	0.5...80 A 정한시) 0.5...32 A 반한시, 열축적반한시) 0.03...10 A, off 정한시) - 지락 사고 전류

전기적/기계적 특성

[Us] 정격 입력 전압	100...240 V AC/DC
취부 방식	35 mm DIN 레일 패널
접점 타입 및 구성	1 NC + 1 NO (OL) 1 NO (GR)
??, ??? ??	By 4 A gG 퓨즈
[Ue] 정격 운전 전압	600 V AC 50...60 Hz 주 회로 일치되는 UL 690 V AC 50...60 Hz 주 회로 일치되는 CSA 690 V AC 50...60 Hz 주 회로 일치되는 IEC 60947-4-1
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	6 kV 일치되는 IEC 60947-4-1
복귀	수동 리셋 자동 리셋 0.5...1200 s 전기적 0...1 s 전기적
시간 설정	기동시 지연시간 0...200 s 과전류 동작시간 0.2...30 s 정한시) 부족전류 동작시간 1...30 s, off 지락 동작시간 0.1...10 s 기동시 지락동작 지연시간 1...30 s, off 과전류 동작시간 1...30 class 반한시, 열축적반한시)

부연 설명: ...에 대해 이러한 제품의 적합성 또는 신제품의 적합성도 적용되지 않습니다.

표시 방식	7 세그먼트 LED 바 그래프
Power Consumption Per Relay	3 W
결선	제어 회로 케이블 2 x 1...1.5 mm ² 단선 또는 연선 케이블 엔드 없는 - M3 제어 회로 케이블 1 x 1...2.5 mm ² 단선 또는 연선 케이블 엔드 있는 - M3 제어 회로 케이블 1 x 1...2.5 mm ² 단선 또는 연선 케이블 엔드 없는 - M3 제어 회로 케이블 2 x 1...1.5 mm ² 단선 또는 연선 케이블 엔드 있는 - M3
Tightening Torque	제어 회로 0.8...1.2 N.m 위예, 중예 케이블, 4.7 mm
높이	56.3 mm
너비	70 mm
깊이	108.1 mm
제품 무게	0.355 kg

사용환경

표준	IEC 60947-4-1
IP 등급	IP20 일치되는 IEC 60529
사용온도	-20...60 °C 일치되는 IEC 60947-4-1
저장온도	-40...85 °C
사용 고도	2000 m
내화성	650 °C 일치되는 IEC 60695-2-12 960 °C 일치되는 UL 94
내충격성	15 gn 11 ms 일치되는 IEC 60068-2-7
내진동	4 gn 판넬 취부 일치되는 IEC 60068-2-6 2 gn 35mm 레일 취부 일치되는 IEC 60068-2-6
절연내력	2 kV 50...60 Hz 외함과 회로 사이 일치되는 IEC 60255-5 1 kV 50...60 Hz 상호 접점 사이 일치되는 IEC 60255-5 2 kV 50...60 Hz 내부 회로 사이 일치되는 IEC 60255-5
내서지	6 kV 일치되는 IEC 61000-4-5
전자기 적합성	무선주파 방사내성 10 V/m level 3 일치되는 IEC 61000-4-3 정전기 방전에 대한 내성 8 kV 공기, 6 kV 접점 일치되는 IEC 61000-4-2 과도전압 2 kV 일치되는 IEC 61000-4-4 무선주파 전도 내성 10 V 일치되는 EN 61000-4-6 무선주파 전도 내성 class A 일치되는 EN 55011
[Ith] 연속 통전 전류	3 A 제어 회로
허용 전류	250 V, 3 A AC

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 >](#)



RoHS/REACH

웰빙 성과

✓ 수은 없음

✓ Rohs 면제 정보 [예](#)

✓ Pvc 없음

인증 및 표준

Eu Rohs 지침 [준수](#)
[EU RoHS 선언](#)

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

Weee 이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안됩니다.