

Product data sheet

Characteristics

EOCRSE2-30RS

전자 과전류 계전기 - 0.5..6 A - 220V AC



기본항목

제품의 범위	EOCR
모델명	EOCR-3D420
제품 또는 구성요소 타입	보호 계전기
보호 타입	과부하, $I_n >$ 과전류 설정 결상 역상 구속, $I_n > 3$ 배수의 과전류 설정 불평형, 50 %
제품 사양 응용	과전류 보호
아날로그 출력 범위	4...20 mA
네트워크 타입	AC
네트워크 주파수	50...60 Hz
Protection adjustment range	0.5...10 A
트립 범위	0.5...6 A

전기적/기계적 특성

[Us] 정격 입력 전압	220 V AC
취부 방식	35 mm DIN 레일 패널
접점 타입 및 구성	1 NO + 1 NC OL)
??, ??? ??	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 전기적 0...1 s 전기적
시간 설정	과전류 동작시간 0.3, 1...30 s, off 정한시) 기동시 지연시간 1...120 s, off 정한시) 과전류 동작시간 1...30 class 반한시) 기동시 지연시간 0...120 s 반한시)
표시 방식	7 세그먼트 LED
Power consumption per relay	3 W
결선	제어 회로 케이블 2 x 1...1.5 mm ² 유연한 케이블 엔드 있는 - M3 제어 회로 케이블 2 x 1...1.5 mm ² 유연한 케이블 엔드 없는 - M3 제어 회로 케이블 1 x 1...2.5 mm ² 유연한 케이블 엔드 있는 - M3 제어 회로 케이블 1 x 1...2.5 mm ² 유연한 케이블 엔드 없는 - M3
Tightening torque	제어 회로 0.8...1.2 N.m 위에, 중에 케이블, 4.7 mm
높이	71 mm
너비	70 mm
깊이	68 mm
제품 무게	0.325 kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the company mentioned herein. This information is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

사용환경

표준	IEC 60947-4-1
IP 등급	IP20 일치되는 IEC 60529
사용온도	-20...60 °C 일치되는 IEC 60947-4-1
저장온도	-30...80 °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	5 A 제어 회로
허용 전류	250 V, 5 A AC

포장 단위

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9.5 cm
Package 1 Width	6.3 cm
Package 1 Length	5.7 cm
Package 1 Weight	222.2 g

상품의 지속 가능성

REACH 규정	 REACH 선언
EU RoHS 지침	면제 준수
수은 없음	예
중국 RoHS 규정	 중국 RoHS 선언
RoHS 면제 정보	 예
WEEE	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안 됩니다.

계약 보증

보증	18 개월
----	-------