

# 제품 데이터 시트

사양



## electronic overcurrent relay - 0.5..6 A - 220 V AC

EOCRSS-05W

### 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
<b>전기적/기계적 특성</b>	
[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 <sup>2</sup> 유연한 케이블 엔드 있는 - M3 제어 회로 케이블 2 x 1...1.5 mm <sup>2</sup> 유연한 케이블 엔드 없는 - M3 제어 회로 케이블 1 x 1...2.5 mm <sup>2</sup> 유연한 케이블 엔드 있는 - M3 제어 회로 케이블 1 x 1...2.5 mm <sup>2</sup> 유연한 케이블 엔드 없는 - M3

부연 설명: 본 문서는 특정 사용자 애플리케이션에 대한 이러한 제품의 적합성 또는 신뢰성을 파악하기 위한 목적용은 아니며, 대량하는 문서로 사용되지 않습니다.

<b>Tightening torque</b>	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

## 사용환경

표준	IEC 60947-4-1
<b>IP 등급</b>	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 외함파 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
<b>[Ith] 연속 통전 전류</b>	5 A 제어 회로
허용 전류	250 V, 5 A AC

## 포장 단위

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5.9 cm
<b>Package 1 Width</b>	8.2 cm
<b>Package 1 Length</b>	7.9 cm
<b>Package 1 Weight</b>	160.0 g

## 상품의 지속 가능성

지속 가능성 제공 상태	Green Premium 제품
<b>REACH 규정</b>	<a href="#">REACH 선언</a>
<b>EU RoHS 지침</b>	준수 <a href="#">EU RoHS 선언</a>
수은 없음	예
<b>중국 RoHS 규정</b>	<a href="#">중국 RoHS 선언</a> 중국 RoHS 범위 외 제품. 정보 참고용 물질 선언.
<b>RoHS 면제 정보</b>	예
환경 공시	<a href="#">제품 환경 프로파일</a>
순환성 프로파일	<a href="#">수명 종료 정보</a>
<b>WEEE</b>	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안됩니다.

---

PVC 없음

예

---

## 계약 보증

보증

18 개월

권장 교체