

R1T-E 시리즈 1 Form C, Spring-Cage형 단차대

취급설명서



삼원엑트(주)의 제품을 구입하여 주셔서 감사합니다.
구입하신 제품의 Model을 확인하시고 설명서를 읽으신 후 사용하여 주시기 바랍니다.

● 안전을 위한 일반적인 주의사항

⚠ **경고** 본 기기를 사용자가 잘못 사용하였을 경우 중대한 기기 손상, 화재 및 인명사고 등의 피해가 발생할 수 있는 경우

⚠ **주의** 본 기기를 사용자가 잘못 사용하였을 경우 경미한 기기 손상이나 상해 등의 피해가 발생할 수 있는 경우

⚠ **경고**

- 표시된 전원전압 이외에는 사용하지 마십시오. 화재 또는 제품파손의 원인이 될 수 있습니다.
- 표시된 부하족의 정격전압과 전류 값 범위내에서 사용하여 주십시오.
화재 또는 제품파손의 원인이 될 수 있습니다.
- 사용하시는 콘트롤러(PLC 등)의 COMMON 극성을 반드시 확인하시고 당사 제품을 선정하여 주십시오.
사용자 기기 및 당사 제품의 파손 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 콘트롤러(PLC 등)와 릴레이보드간의 접속 케이블을 직접 제작하여 사용하실 경우 릴레이보드의 내부 결선도와 콘트롤러의 PIN(단자)의 배열을 확인한 후에 제작하십시오.
오동작 및 사용자기기와 당사 제품의 파손 및 화재의 원인이 될 수 있습니다.

※ 각 Maker별 PLC와의 접속케이블은 표준품으로 당사가 공급하고 있으며 자세한 Model과 사양은 당사 카다로그를 참조하시거나 당사 및 대리점으로 연락하여 주시기 바랍니다.

⚠ **주의**

- 전원선 및 신호용 단자의 결선은 파손 또는 오동작을 방지하기 위해 반드시 전원을 끈 후 조작하시기 바랍니다.
- 제품에 첨부된 취급설명서를 상세히 읽어보신 후 제품의 성능, 외관사항, 취급방법, 동작 패턴 및 각 신호 등을 확인하시고 사용하여 주십시오. 또 취급설명서는 반드시 보관하여 주십시오.
- 단차대 배선을 할 때에는 적합한 공구를 (Φ2.6mm * 0.35) 사용하여 주십시오.

● 모델선정

Model	장착 Relay	IO 점수	Coil 정격전압	Common		Interface		제품치수 (W×D mm)	취부방법
				Coil 측	Contact 측	Coil 측	Contact 측		
R1T-LC-E	FUJITSU FTR-LYCA024E	1 Point (1c×1)	24V DC	개별전원 (쇼트바 별매품)	개별 Com. (쇼트바 별매품)	Push type 단자대		6.2×95.0	DIN Rail (Channel)

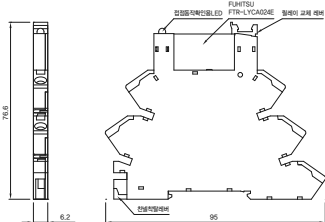
● FTR-LYCA024E 릴레이 사양

항목		FTR-LYCA024E
접점 Contact	접점구성 Arrangement	1 form C (1c)
	정격부하 Rating	6A, 250V AC / 24V DC
	최대통전전류 Max. switching current	6A
	최대개폐전압 Max. switching voltage	250V AC
코일 Coil	정격전압 Nominal Voltage	24V DC
	동작전압 Must Operate Voltage	15.9V DC
	복귀전압 Must Release Voltage	1.2V DC
	코일저항 Coil Resistance (±10%)	3,390Ω
정격소비전력 Nominal Power		170mW
서지전압 Surge voltage (coil and contact)		6,000V (1.2 x 50μs standard wave)
내전압 Dielectric Strength (coil and contact)		4,000V AC(50/60 Hz) 1min
원산지 Country of origin		CHINA

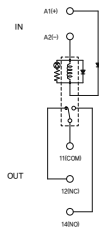
● 패널(Ferrule)의 선정(연선 사용 시)

AWG/mm ²	DIN46228	Other	A(mm)	B(mm)	C(mm)
20/0.5	White	White/Orange	10.0	1.3	3.2
18/0.75	Gray	Blue/ White	10.0	1.5	3.4
17/1.0	Red	Red/Yellow	10.0	1.7	3.6
16/1.5	Black	Black/Dark Red	10.0	2.0	4.1
14/2.5	Bule	Grey/Blue	10.0	2.5	4.8

● 외관도



● 내부결선도

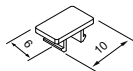


● Accessory (별매품)

- STB-R1E (쇼트바)



- M-R1E (네임플레이트)



※ 본 취급설명서에 기재된 사양 및 외형치수 등은 제품의 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.



삼원ACT(주)
SAMWON ACT Co. Ltd.

- 본사및공장 | 47035 부산광역시 사상구 대동로 28 (영금동)
TEL : 051)320-7777 FAX : 051)312-2233
- 서울사무소 | 14353 경기도 광명 덕안로104번길 17, 광명역M클러스터 707호
TEL : 02)837-2230 FAX : 02)837-2226

NO.201108-OM-KOR-R1T-E