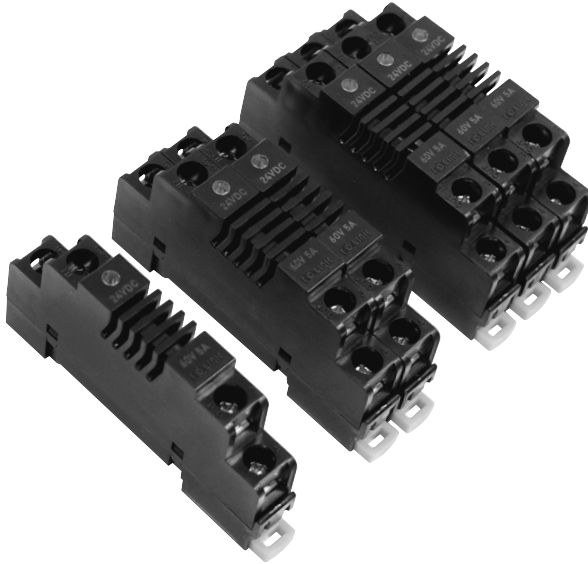


S1T-4P-202G (1점형, 출력 부하 용량 5A)

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

1. 취부홀 가공과 배선을 할 때에는 분진이나 전선 피복 등의 이물질이 접속 단자에 들어가지 않도록 해주십시오.
본체의 파손, 발열, 발화 등의 원인이 될 수 있습니다.
2. 장착 및 배선 작업을 할 때에는 반드시 전원을 외부에서 차단한 후에 해주십시오.

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

⚠ 주의

1. 규정된 온도범위에서 사용하여 주십시오. (-10℃~+50℃)
외부 케이스의 파손이 발생할 수 있습니다.
2. 규정된 정격전압 및 정격전류 범위내에서 사용하여 주시기 바랍니다. 화재 및 제품의 파손이 발생할 수 있습니다.
3. 본체에 첨부된 취급설명서를 상세히 읽어 보신 후 제품의 정격, 외관 사양, 내부결선도를 확인하시고 사용하여 주십시오.
4. 배선 작업 시 결선도와 콘트롤러의 PIN(단자)의 배열을 확인한 후에 제작하십시오.
오작동 및 사용자 기기 및 당사 제품의 파손이 발생할 수 있습니다.

● 모델선정

Model	장착 Relay	IO점수	Input 정격전압	Common		Interface		제품치수 (W×Dmm)	취부방법
				Input측	Output측	Input측	Output측		
S1T-4P-202G	PANASONIC AQZ202G	1Point (1a × 1)	24V DC	개별 전원 (쇼트바내장)	개별 Com. (쇼트바내장)	Screw 단자대 M3 Screw		10.0 × 67.0	DIN Rail (Channel)

● 릴레이 사양 (주위온도 25℃)

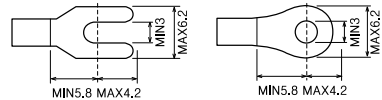
항 목			AQZ202G
Input	LED forward current		50 mA
	LED reverse voltage		5V
	Peak forward current		1 A
	Power dissipation		75 mW
Output	Load voltage ^{*)}		60 V
	Continuous load current		6.0 A
	Peak load current		12.0 A
	Power dissipation		1.6 W
Total power dissipation			1.6W
I/O isolation voltage			2,500 Vrms
Transfer characteristics	Turn on time	Typical	3.8ms
		Maximum	10ms
	Turn off time	Typical	0.2ms
		Maximum	0.3ms
Country of origin			JAPAN

주) Load voltage(Peak AC)는 48V(Max.)를 권장합니다.

● 재질/사양

출력부하용량	60V(Peak AC), 5A
케이스	Modified PPO
기판	Epoxy 1.6t / 2oz
적합전선	AWG22~16 (1.5mm ² /MAX)
단자 Screw	M3 X 6L
Screw 토크	7~8Kgf · cm (0.68~0.78N · m)
사용주위온도	-10℃ ~ +50℃ (결로가 없을 것)

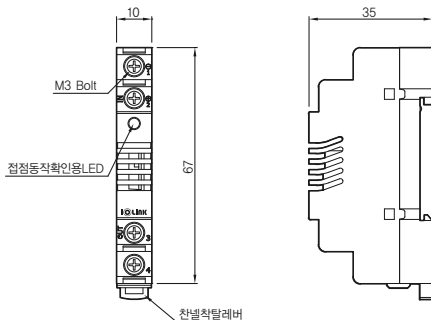
● 적용 압착단자 사양



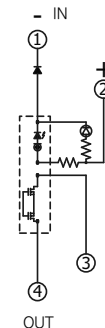
● 내장품



● 외관도



● 결선도



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

주요생산품목

- 릴레이보드 1, 2, 4, 6, 8, 16, 32점
- 콘넥터식 단자대 20, 24, 26, 34, 40, 50, 40 x 2점
- PLC용 전용접속케이블 (MITSUBISHI, LS, CIMON, OMRON, FUJI, YOKOGAWA, HITACHI, SIEMENS, AB 등)
- SERVO용 엔코더 및 POWER 케이블, 종계단자대 (MITSUBISHI, YASKAWA, OMRON, PANASONIC, LS, 삼성 등)
- ROBOT, DCS용 MODULE제품, 전용케이블 개발

삼원ACT(주)
SAMWON ACT Co., Ltd

■ 본사및공장 | 47035 부산광역시 사상구 대동로 28 (영궁동)
TEL : 051)320-7777 FAX : 051)312-2233
■ 서울사무소 | 14353 경기도 평택시 마곡로104번길 17, 광명역M몰러스트 707호
TEL : 02)837-2230 FAX : 02)837-2226

NO.202001-OM-KOR-S1T-4P-202G