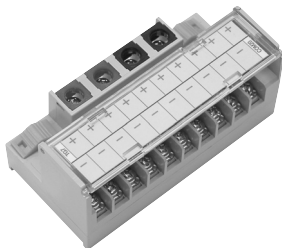


TG7-COM20P 시리즈

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. 취부 홀 가공과 배선을 할 때에는 분진이나 전선 파복 등의 이물질이 접속 단자에 들어가지 않도록 해주십시오. 본체의 파손, 발열, 발화 등의 원인이 될 수 있습니다.
2. 취부 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 취급 설명서를 상세히 읽어보신 후 제품의 정격, 사양, 외관 사양, 내부결선도를 확인하시고 사용하여 주십시오.
4. 배선 작업 시 +, - 의 배열을 확인한 후에 제작하십시오.
오동작 및 사용자 기기 및 당사 제품의 파손이 발생할 수 있습니다.

● 모델구성

TG7-COM 20P□

①

②

③

- ① Common전용 7.0mm Pitch 입력전원단자 분리형 Common 단자대
- ② 단자 Pole수
- ③ Common단자 구성

● 모델선택

Model	Pole수	Common 단자구성	제품치수	취부방법
TG7-COM20P	입력 : 4 출력 : 20	입력 : 2P⊕, 2P⊖ / 출력 : 상단열10P⊕, 하단열10P⊖	80.0 * 40.0	Screw 체결 / DIN Rail(Channel)
TG7-COM20PB	입력 : 2P⊕, 2P⊖ / 출력 : 좌측상하10P⊕, 우측상하10P⊖			

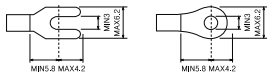
● 일반사양

정격전압	125V Max.
정격전류	10A
절연저항	100MΩ 이상 (DC 500V)
내전압	AC500V 1min
적합전선	AWG22~16 (MAX / 1.5mm ²)
단자 Screw	입력측 M3.5x10L (4Pole) 출력측 M3x6L (20Pole)
Screw 토크	7~8Kgf · cm (0.68~0.78N · m)
사용주위온도	-10℃ ~ +50℃ (결로가 없을 것)

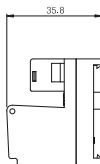
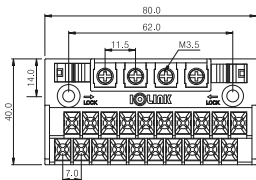
● 재질

단자대 및 커버	Modified PPO
보호커버	Modified PPO
기판	Epoxy 1.6t

● 적용 압착단자 사양

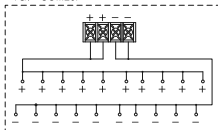


● 외관도

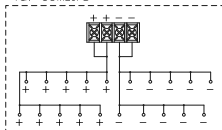


● 내부결선도

※ TG7-COM20P



※ TG7-COM20PB



※ 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 (업궁동)
TEL : 051)320-7777 FAX : 051)312-2233
- 서울사무소 | 14353 경기도 광명 덕안로104번길 17, 광명역M클러스터 707호
TEL : 02)837-2230 FAX : 02)837-2226