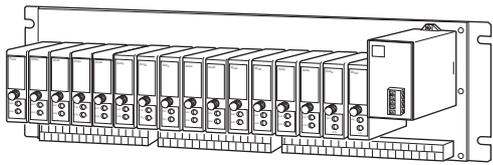


컴팩트형 신호 변환기 M2 시리즈

멀티 베이스

주요 기능과 특징

- M2 시리즈 변환기 전용 단자 입출력형 멀티 베이스
- 필드 네트워크에 대응하는 61-UNIT 시리즈와 조합하여 각종 통신에 대응
- 계장 패널 내의 전원과 신호를 합리적으로 배선
- 공통으로 전원을 공급하는 방식이므로 각각의 전원배선이 불필요



형식 : M2BS2-①②-③

주문 시의 지정 사항

- 주문 코드 : M2BS2-①②-③
- ①~③은 아래에서 선택해 주십시오.
(예 : M2BS2-161-K)

①설치 대수

- 04 : 4대
- 08 : 8대
- 16 : 16대

②입출력 모듈 타입

- 1 : 입력용 (출력 레인지 1~5V DC에 한함)
- 2 : 출력용 (입력 레인지 1~5V DC에 한함)

③공급 전원

- ◆ 교류전원
K : 85~132V AC (허용 범위 85~132V AC, 47~66Hz)
- ◆ 직류전원
R : 24V DC
(허용 범위 24V±10%, 리플 함유율 (ripple) 10%p-p 이하)

관련 기기

- 멀티 아날로그 통신 모듈 (형식 : 61□)
(공급 전원은 반드시 통신 모듈과 같은 사양을 지정해 주십시오.)

기기 사양

- 설치 대수 : 4, 8, 16 대
- 접속 방식

- 공급전원 : M3 나사 단자 접속 (조임 토크 0.8N·m)
- 입출력 단자 : M3 나사 단자 접속 (조임 토크 0.8N·m)
- 단자 나사 재질 : 철에 니켈도금
- 아이솔레이션 : 입출력 모듈-전원-FG1 간

설치 사양

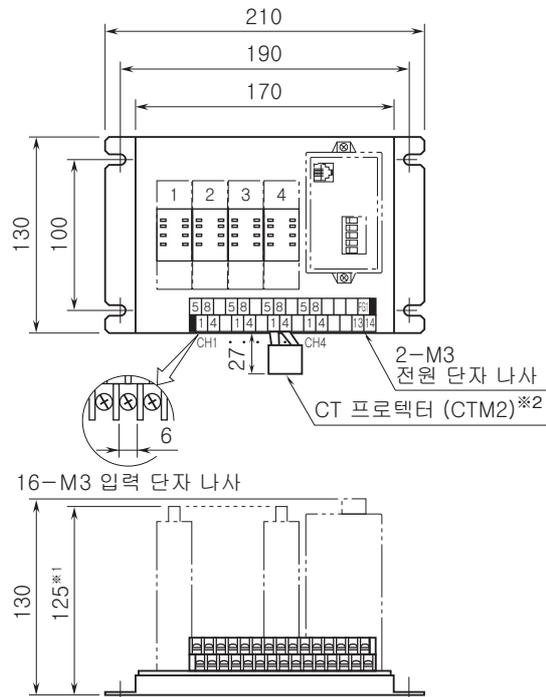
- 교류 전원
소비 전력 :
최대 30VA (모듈 M2DY를 4대 장착 시)
최대 50VA (모듈 M2DY를 8대 장착 시)
최대 90VA (모듈 M2DY를 16대 장착 시)
- 직류 전원
소비 전류 :
최대 1A (모듈 M2DY를 4대 장착 시)
최대 1.5A (모듈 M2DY를 8대 장착 시)
최대 2.5A (모듈 M2DY를 16대 장착 시)
- 사용 온도 범위 : -5~+55℃
- 사용 습도 범위 : 30~90%RH (결로되지 않을 것)
- 사용 주위 환경 : 부식성 가스 및 대량의 먼지가 없어야 함
- 설치 : 벽에 설치
- 질량 : 모듈을 장착하지 않은 경우
약 1.0kg (4대용)
약 1.3kg (8대용)
약 1.8kg (16대용)

성능

- 절연 저항 : 100MΩ 이상/500V DC
- 내전압 : 입출력 모듈-전원-FG1 간
1000V AC 1분간

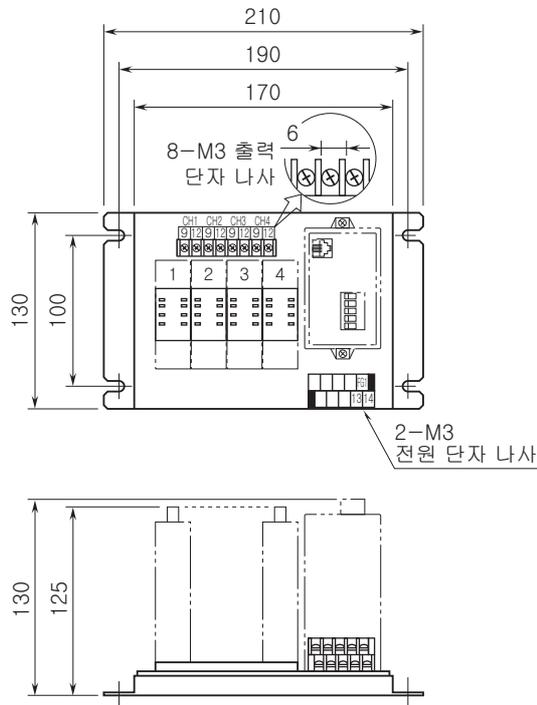
외형 치수도 (단위 : mm)

■M2BS2-041 (입력용)

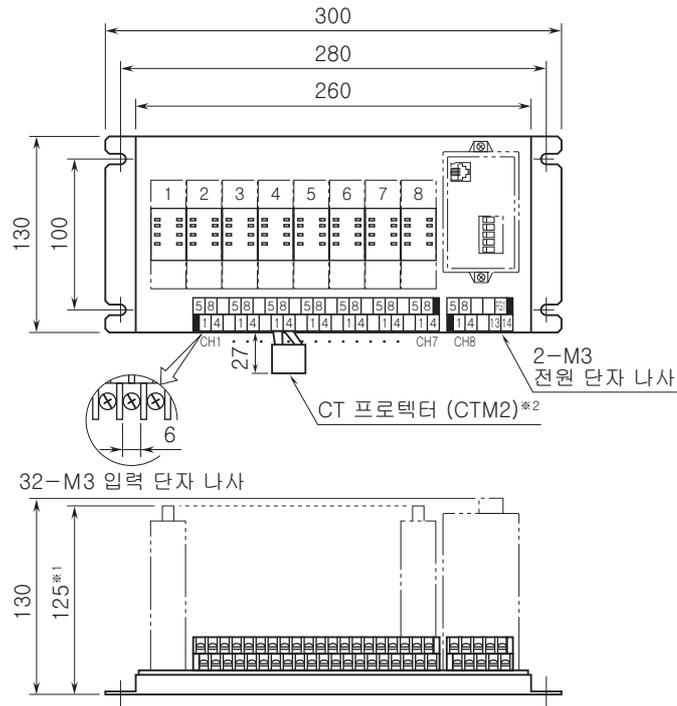


- *1. M2PV의 경우에는 165 (배관 공간을 포함)
- *2. M2CA 및 M2CE에 부속됩니다.

■M2BS2-042 (출력용)

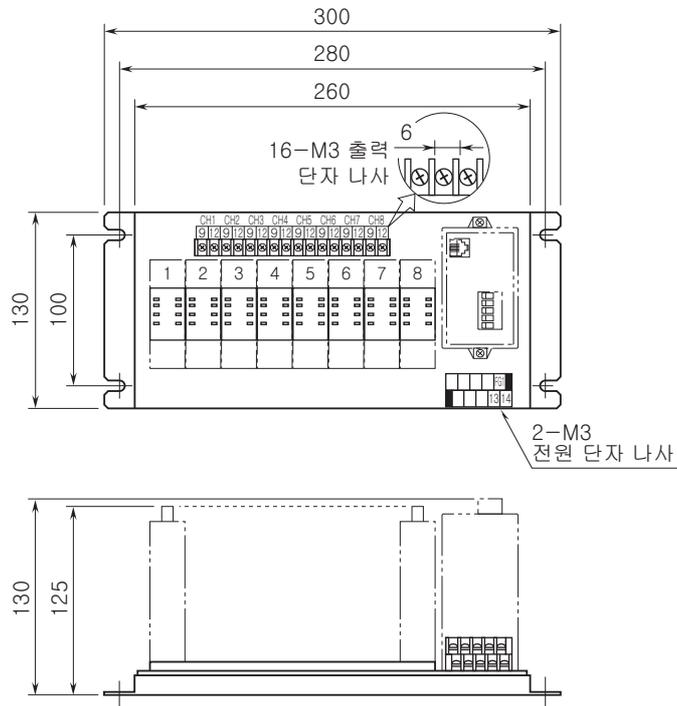


■M2BS2-081 (입력용)

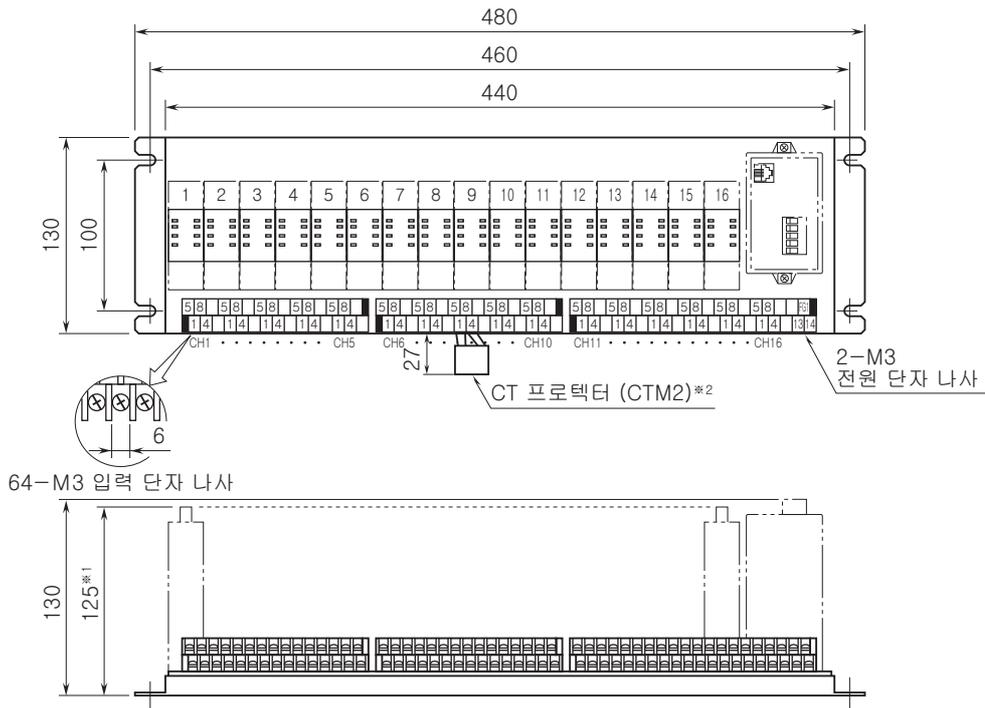


- ※1. M2PV의 경우에는 165 (배관 공간을 포함)
- ※2. M2CA 및 M2CE에 부속됩니다.

■M2BS2-082 (출력용)

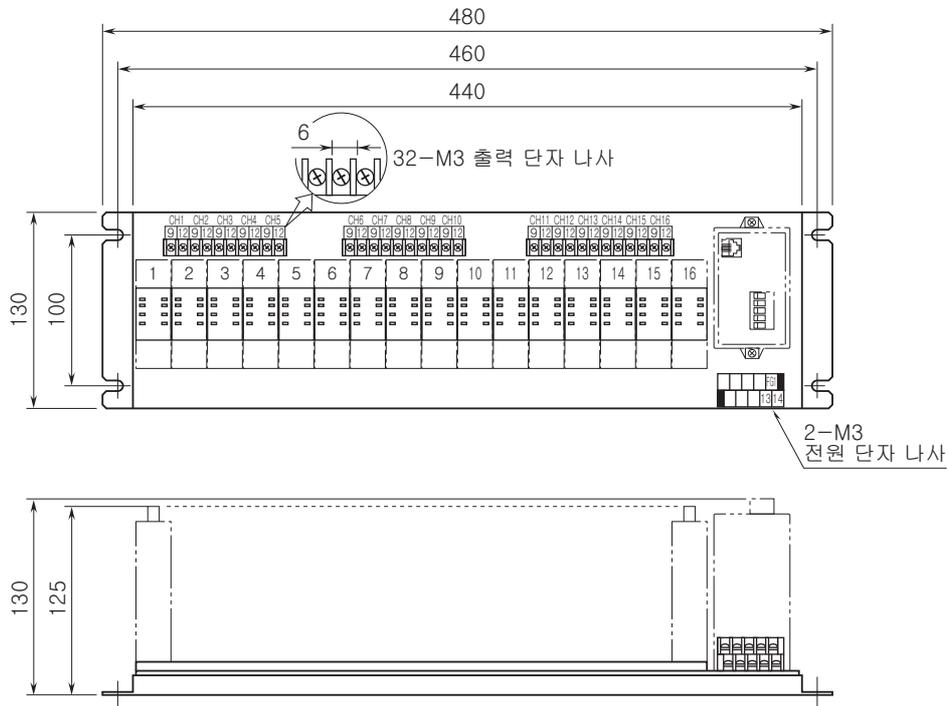


■M2BS2-161 (입력용)



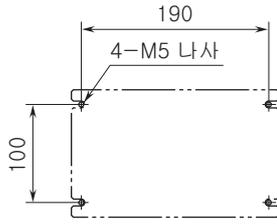
※1. M2PV의 경우에는 165 (배관 공간을 포함)
 ※2. M2CA 및 M2CE에 부속됩니다.

■M2BS2-162 (출력용)

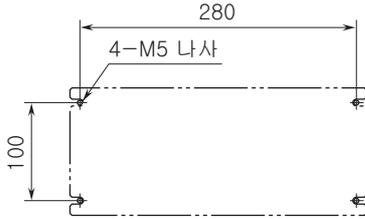


설치 치수도 (단위 : mm)

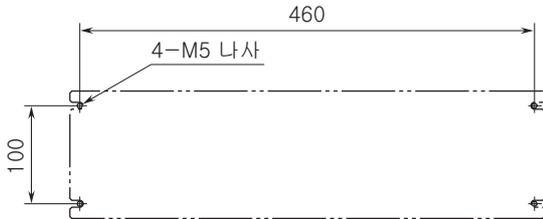
■M2BS2-04



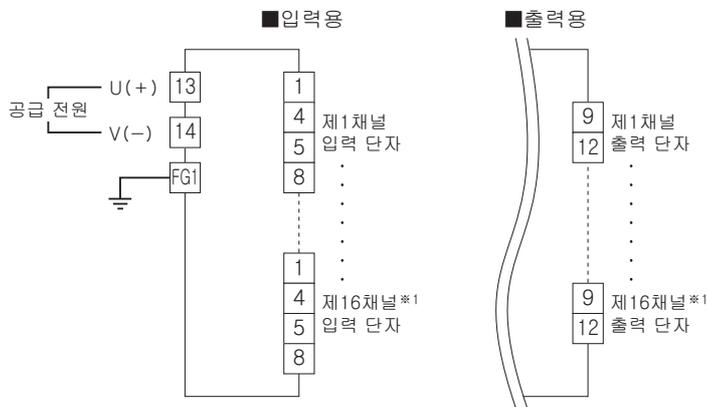
■M2BS2-08



■M2BS2-16



단자 접속도



※ 1, 4대용은 제4채널, 8대용은 제8채널



예고없이 사양 및 외관의 일부를 변경하는 경우가 있습니다.