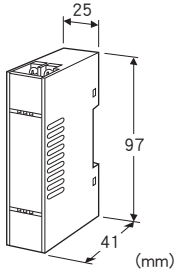


초소형 단자대형 신호 변환기 M5-UNIT 시리즈

전압 분배기

주요 기능과 특징

- 일반적으로 직접 입력할 수 없는 고전압을 분압하여 보편적으로 사용할 수 있는 전압 레벨로 변환
- 표준 사양품은 1/1000 로 분압



형식 : M5VV-①②

주문 시의 지정 사항

- 주문 코드 : M5VV-①②
- ①,②는 아래에서 선택해 주십시오.
(예 : M5VV-1/Q)
- 분압비 (예 : 1/300)
- 옵션 사양 (예 : /C01/S01)

①분압비

- 1 : 1/1000
- 0 : 상기 이외

②부가 코드

- ◆옵션
- 무기입 : 없음
- /Q : 있음 (옵션 사양에서 별도로 지정해 주십시오)

옵션 사양 (복수항 지정 가능)

- ◆코팅 (상세한 내용은 당사 홈페이지를 참조해 주십시오)
- /C01 : 실리콘계 코팅 (Silicone coating)
- /C02 : 폴리우레탄계 코팅 (Polyurethane coating)
- /C03 : 고무계 코팅 (Rubber coating)
- ◆단자 나사 재질
- /S01 : 스테인리스

기기 사양

- 구조 : 소형 단자대 구조
- 접속 방식 : M3.5 나사 단자 접속 (조임 토크 0.8N·m)
- 단자 나사 재질 : 철에 니켈도금 (표준) 또는 스테인리스
- 하우징 재질 : 난연성 흑색 수지

입출력 사양

- 분압비 : 1/300~1/1000
- 입력 전압 : 임의의 직류 전압
- 허용 입력 : ±1000V
- 입력 저항 : 약 1.1MΩ
- 출력 전압 : 입력 전압에 분압비를 곱한 값
- 출력 저항
- 분압비가 1/1000 인 경우 : 약 1.1kΩ
- 기타 분압비인 경우 : 출력 저항 (kΩ) = 분압비 × 1100 (kΩ)

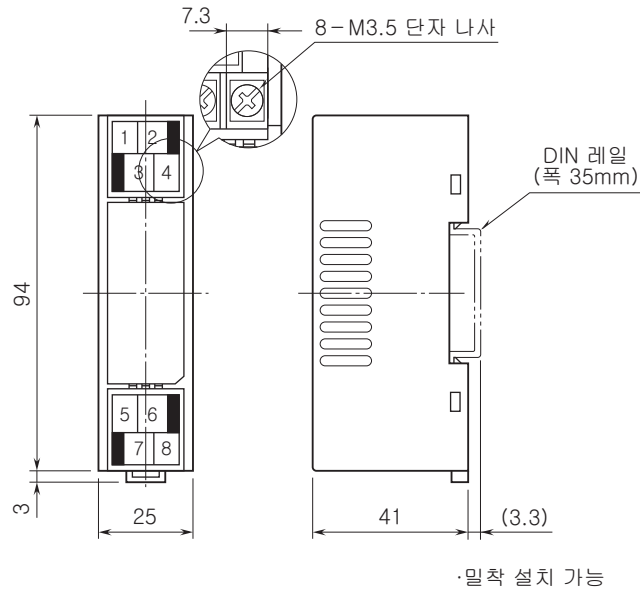
설치 사양

- 사용 온도 범위 : -20~+65℃
- 사용 습도 범위 : 30~90%RH (결로되지 않을 것)
- 설치 : DIN 레일에 설치
- 질량 : 약 80g

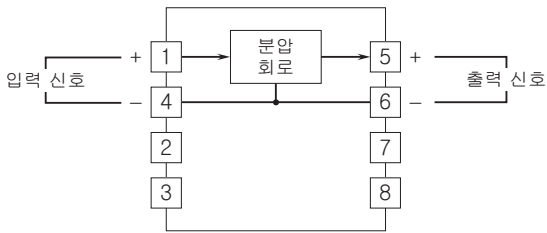
성능 (분압비에 대한 %로 표시)

- 정밀도 : ±0.2%
- 온도 계수 : ±0.005%/℃
- 절연 저항 : 100MΩ 이상/500V DC
- 내전압 : 입력 · 출력-지면 간 2000V AC 1분간

외형 치수도 (단위 : mm) & 단자 번호도



블록도 & 단자 접속도



예고없이 사양 및 외관의 일부를 변경하는 경우가 있습니다.