

전자기기 전용 피뢰기 M·RESTER 시리즈

신호용 피뢰기

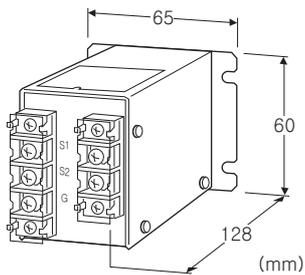
(고내량형)

주요 기능과 특징

- 신호 케이블에 침입한 유도낙뢰서지로부터 기기 보호
- 방전 내량 10000A

전형적인 응용 예

- 방전내량이 크기때문에 낙뢰가 대량으로 발생하는 지역에 적합



- 선-접지 간 : $\pm 290V$ min 제한 전압
- 선 간 : $\pm 50V$ max
- 선-접지 간 : $\pm 800V$ max
- 반응 속도 : $0.01\mu s$
- 누설 전류
- 선 간 : $\pm 30V$ DC일 때 $5\mu A$ 이하
- 선-접지 간 : $\pm 140V$ DC일 때 $5\mu A$ 이하
- 방전 내량 : 10000A (8/20 μs)
- 최대 부하 전류 : 0.1A
- 내부직렬저항 : 0.4Ω 이하 (왕복 2선)
- 최대 선간 전압 : $\pm 30V$

형식 : MMD-24

주문 시의 지정 사항

- 주문 코드 : MMD-24

사용 전압

24 : 24V DC

관련 기기

- 고내량형 전원용 피뢰기 (형식 : MMA)

기기 사양

- 구조 : 벽 설치형, 전면 단자 구조, 단자 커버 탑재
- 접속 방식 : M4 나사 단자 접속 (조임 토크 0.8N·m)
- 단자 나사 재질 : 철에 니켈도금
- 하우징 재질 : SPCC t=1.6 (흑색)

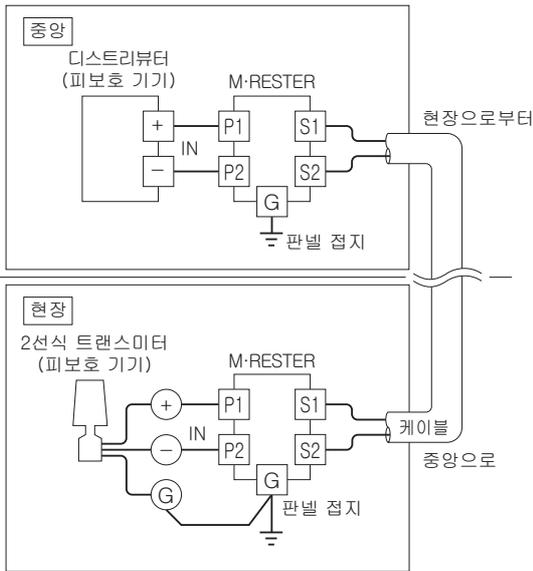
설치 사양

- 사용 온도 범위 : $-5\sim+55^{\circ}C$
- 사용 습도 범위 : 30~90%RH (결로되지 않을 것)
- 설치 : 벽에 설치
- 질량 : 약 440g

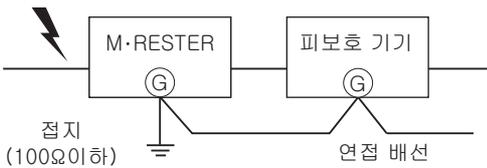
성능

- 방전 전압 (피크값)
- 선 간 : $\pm 40V$ min

결선 요령도

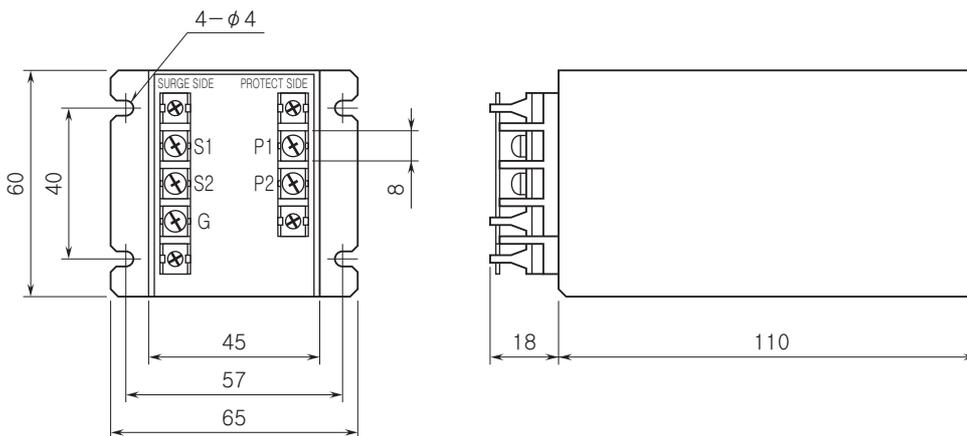


접지

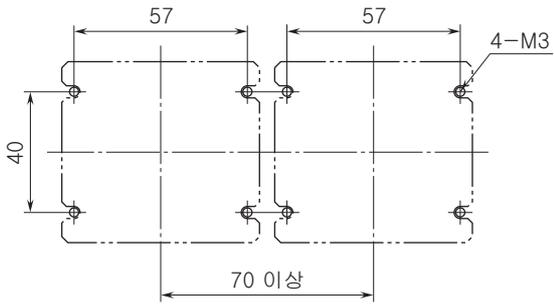


피보호 기기의 하우징과 M-RESTER 의 접지용 단자를 반드시 연접 배선해 주십시오.
 피보호 기기에 접지 단자가 없는 경우에는 M-RESTER 만 접지해 주십시오.

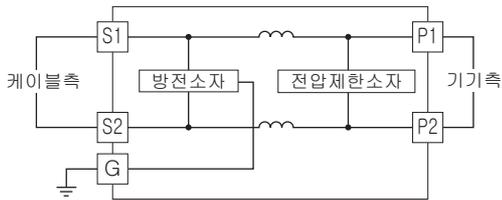
외형 치수도 (단위 : mm) & 단자 번호도



설치 치수도 (단위 : mm)



블록도 & 단자 접속도



예고없이 사양 및 외관의 일부를 변경하는 경우가 있습니다.