

전자기기 전용 피뢰기 M·RESTER 시리즈

피뢰 모듈

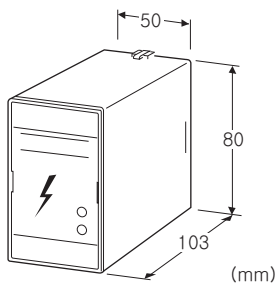
(MMH용)

주요 기능과 특징

- MMH 전용 피뢰 모듈
- 서지흡수소자의 이상으로 인해 누설전류 검출시 분리기능 탑재
- 이상 경보 접점 출력 및 이상 표시 모니터 램프 탑재
- 플러그인 타입이기 때문에 교환이 간단

전형적인 응용 예

- MMH의 보수품



형식 : MEH-①

주문 시의 지정 사항

- 주문 코드 : MEH-①
- ①은 아래에서 선택해 주십시오.  
(예 : MEH-1)

①사용 전원 전압

- 1 : 100V/110V AC
- 2 : 200V/220V AC

관련 기기

- 중용량 전원용 피뢰기 (형식 : MMH)

부속품

- MMH 설치용 클램프 2개
- 설치 나사 2개

기기 사양

- 구조 : 플러그인 구조
- 하우징 재질 : 난연성 흑색 수지
- 모니터 램프
- RUN : 녹색 LED, 정상 시 점등
- ALARM : 적색 LED, 이상 시 점등

경보 접점 : 이상시 OFF

- 정격 부하 :  
110V AC 0.5A (cos  $\phi$  = 1)  
30V DC 1A (저항 부하)
- 최대 계폐 전압 : 125V AC 110V DC
- 최대 계폐 전력 : 62.5VA (AC) 30W (DC)
- 최소 부하 : 10mV DC 10 $\mu$ A
- 이상 검출 전류 : 약 100mA

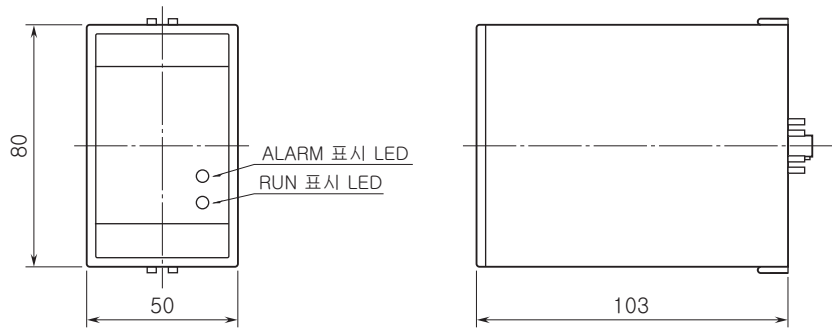
설치 사양

- 사용 온도 범위 : -5~+55 $^{\circ}$ C
- 사용 습도 범위 : 30~90%RH (결로되지 않을 것)
- 질량 : 약 350g

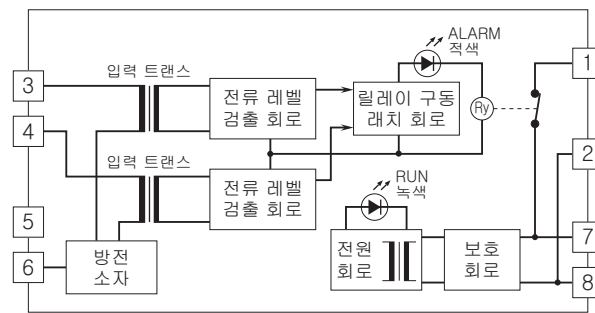
성능

- 방전 전압 (피크값)
- 선 간 :  
190V min (MMH-1 $\square$ )  
410V min (MMH-2 $\square$ )
- 선-접지 간 : 410V min
- 제한 전압 (피크값)
- 선 간 :  
350V max (MMH-1 $\square$ )  
700V max (MMH-2 $\square$ )
- 선-접지 간 : 800V max  
(피보호 기기의 회로-하우징 간의 내전압이 1000V AC 이상이어야 합니다.)
- 반응 속도 : 0.01 $\mu$ s 이하
- 누설 전류
- 선 간 :  
110V AC 일 때 50mA 이하 (MMH-1 $\square$ )  
220V AC 일 때 30mA 이하 (MMH-2 $\square$ )  
(MEH, 릴레이의 동작 전류를 포함)
- 선-접지 간 : 220V AC 일 때 1mA 이하
- 방전 내량 : 10000A (8/20 $\mu$ s)
- 최대 부하 전류 :  
10A (MMH- $\square$ 10)  
30A (MMH- $\square$ 30)
- 전압 하강 : 1V 이하 (50/60Hz)

외형 치수도 (단위 : mm)



블록도 & 단자 접속도



예고없이 사양 및 외관의 일부를 변경하는 경우가 있습니다.