

전자기기 전용 피뢰기 M·RESTER 시리즈

설치 : 벽에 설치

질량 : 약 2kg

전원용 피뢰기

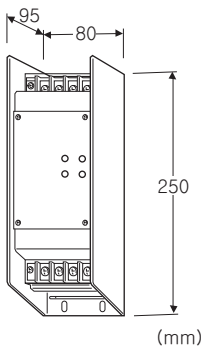
(20A)

주요 기능과 특징

- 전원회로에 침입한 유도낙뢰서지로부터 전자기기를 보호
- 방전 내량은 10000A
- 기능 열화를 LED로 표시
- 방전소자 분리용 퓨즈 탑재

전형적인 응용 예

- 컴퓨터 등 전자 기기의 전원 보호용
- 제어 및 통신 회로 전원 보호용



성능

반응 속도 : 0.1 μ s 이하

방전 내량 : 10000A (8/20 μ s)

최대 부하 전류 : 20A

전압 하강 : 1V 이하 (50/60Hz)

| | 선 간 | | 선-접지 간 |
|----------------|-------------------------------------|--|---------------------|
| | MAH - 121 (MAH - 123 선-중성선 간) | MAH - 221, 223 (MAH - 123 1 - 3 간) | |
| 방전 전압 (피크값) | 190V min | 380V min | 380V min |
| 제한 전압 | 350V max | 700V max | 700V max |
| 누설 전류 | 40mA 이하* @ 110V AC | 40mA 이하* @ 220V AC | 1mA 이하 @ 220V AC |

*、LED 의 소비전류 포함

형식 : MAH - ①

주문 시의 지정 사항

- 주문 코드 : MAH - ①
- ①은 아래에서 선택해 주십시오.
(예 : MAH - 223)

①사용 전원 전압

121 : 단상 2선식 100V/110V/120V AC

221 : 단상 2선식 200V/220V/240V AC

123 : 단상 3선식 100V/110V/120V AC (선-중성선 간의 전압)

223 : 3상 3선식 200V/220V/240V AC

기기 사양

구조 : 상자형、표면 단자 구조

접속 방식 : M4 나사 단자 접속 (조임 토크 1.6N·m)

단자 나사 재질 : 황동에 니켈도금

하우징 재질 : SPCC t=1.6、흑색 크로메이트 처리

이상 표시 : 적색 LED (전원 공급시 점등、이상시 소등)

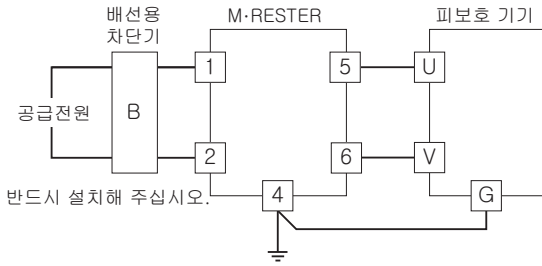
설치 사양

사용 온도 범위 : -5~+55 $^{\circ}$ C

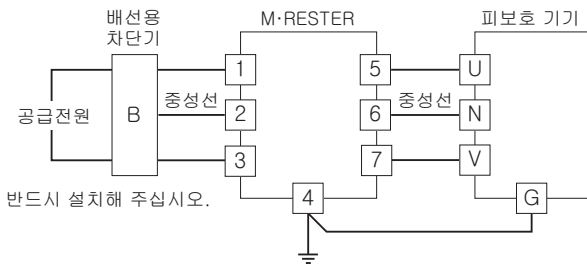
사용 습도 범위 : 30~90%RH (결로되지 않을 것)

결선 요령도

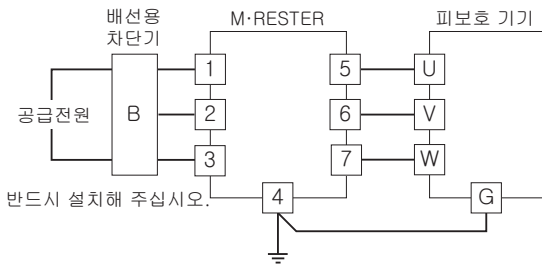
■ 2선식



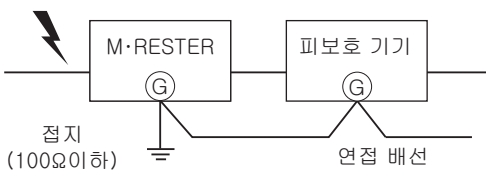
■ 단상 3선식



■ 3상 3선식



접지

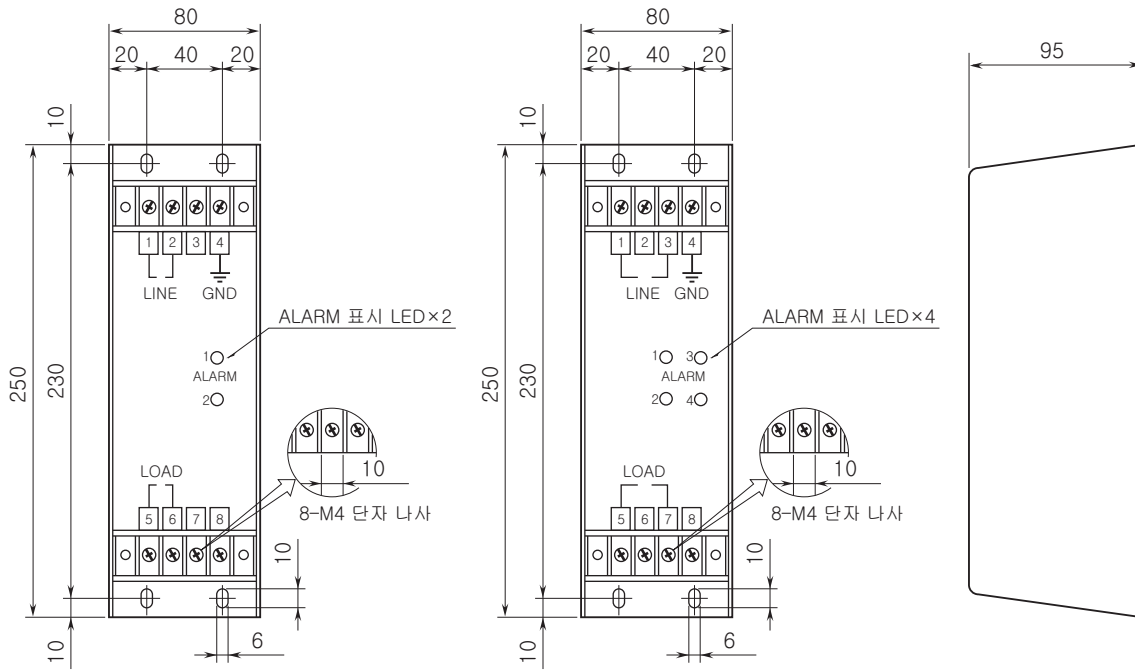


피보호 기기의 하우징과 M·RESTER 의 접지용 단자를 반드시 연접 배선해 주십시오.
 피보호 기기에 접지 단자가 없는 경우에는 M·RESTER 만 접지해 주십시오.

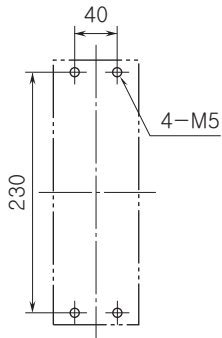
외형 치수도 (단위 : mm) & 단자 번호도 & 패널도

■2선식

■3선식

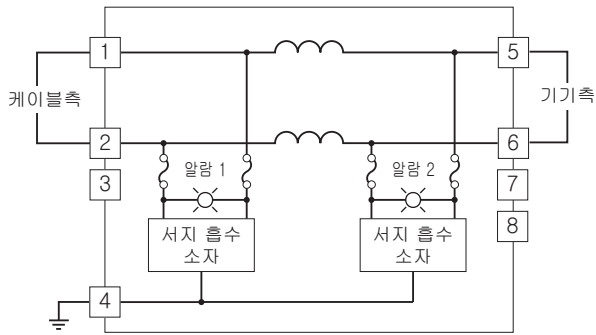


설치 치수도 (단위 : mm)

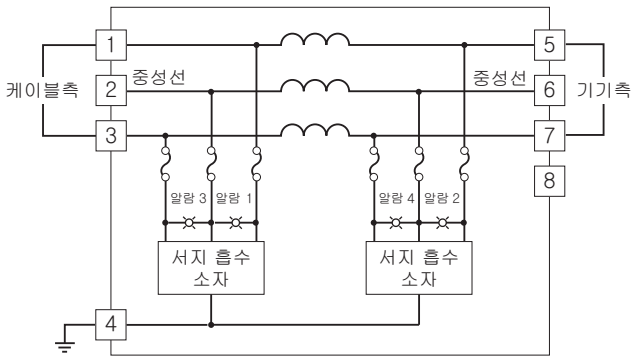


블록도

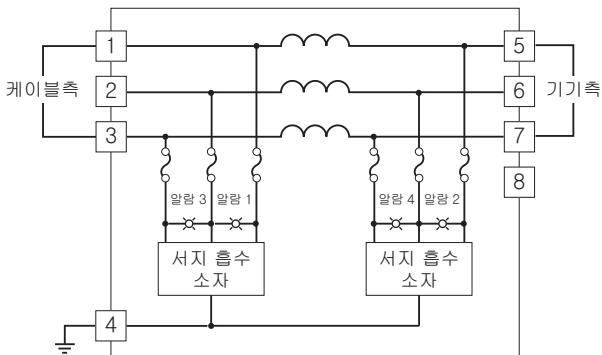
■ 2선식



■ 단상 3선식



■ 3상 3선식



예고없이 사양 및 외관의 일부를 변경하는 경우가 있습니다.