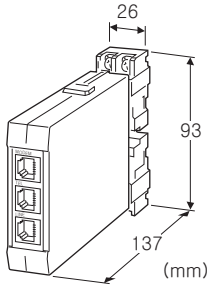


전자기기 전용 피뢰기 M·RESTER 시리즈

전화 회선용 피뢰기

주요 기능과 특징

- 전화 회선으로부터 침입한 낙뢰서지를 흡수
- 모듈러 잭으로 직접 기기간을 연결 가능
- 보호측은 전화기와 모뎀을 병렬 연결 가능



- 선-접지 간 : $\pm 160V$ DC 일 때 $100\mu A$ 이하
- 방전 내량 : $1000A$ ($8/20\mu s$)
(모듈러 잭 접촉 용접은 보증 범위에서 벗어납니다. 단, 용접하여도 피뢰 기능은 유지됩니다.)
- 최대 부하 전류 : $500mA$
- 내부직렬저항 : 약 0.1Ω (왕복 2선)

형식 : MD-TL

주문 시의 지정 사항

- 주문 코드 : MD-TL

기기 사양

구조 : 컴팩트형 플러그인 구조

접속 방식

· 회선 : 모듈러 잭

· 접지 : M3.5 나사 단자 접속 (조임 토크 $0.8N\cdot m$)

모듈러 잭 코드 : 6극 2심

단자 나사 재질 : 철에 니켈도금

하우징 재질 : 난연성 흑색 수지

설치 사양

사용 온도 범위 : $-5\sim+55^{\circ}C$

사용 습도 범위 : $30\sim90\%RH$ (결로되지 않을 것)

설치 : 벽 또는 DIN 레일 설치 (표준 랙 설치 기구 (형식 : BX-16H) 와 조합 사용 가능)

질량 : 약 $150g$

성능

방전 전압 (피크값)

· 선 간 : $\pm 270V$ min

· 선-접지 간 : $\pm 350V$ max

제한 전압

· 선 간 : $\pm 650V$ max

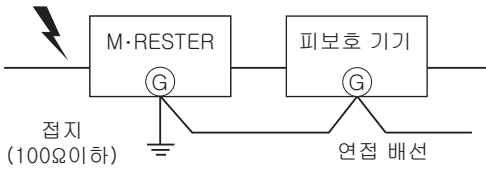
· 선-접지 간 : $\pm 900V$ max

반응 속도 : $0.1\mu s$ 이하

누설 전류

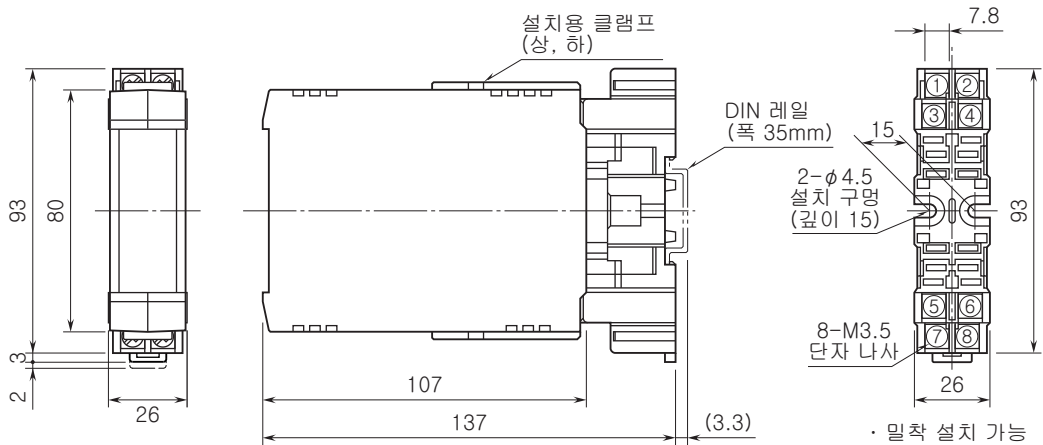
· 선 간 : $\pm 160V$ DC 일 때 $100\mu A$ 이하

접지

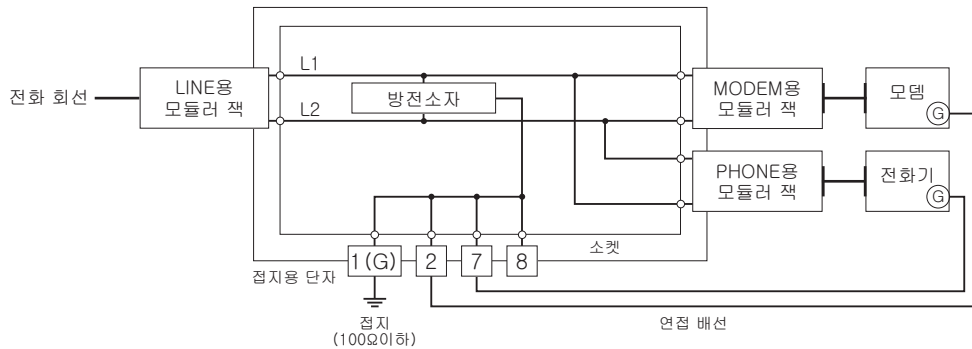


피보호 기기의 하우징과 M·RESTER 의 접지용 단자를 반드시 연접 배선해 주십시오.
 피보호 기기에 접지 단자가 없는 경우에는 M·RESTER 만 접지해 주십시오.

외형 치수도 (단위 : mm) & 단자 번호도



블록도 & 결선 요령도



※모뎀, 전화기의 G 단자는 반드시 MD-TL의 단자 2, 7에 연접 배선해 주십시오.



예고없이 사양 및 외관의 일부를 변경하는 경우가 있습니다.