

통신용 낙뢰보호기(20KA) (TELECOMMUNICATION ARRESTER)



■ 形名

SCONI - AR - 232

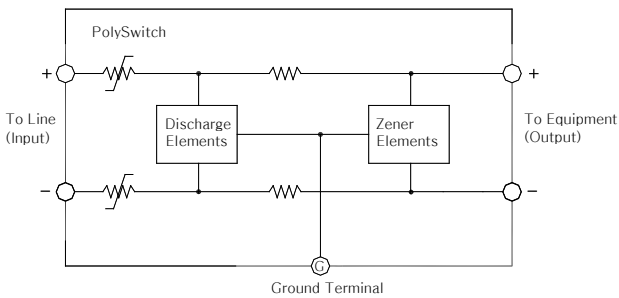
■ 一般仕様

| 항목 | Specification |
|--|---|
| Nominal Impulse Discharge Current (써지용량) | 20kA/mode (8 x 20uS) 60kA/Total (8 x 20uS) |
| Response Time (응답속도) | 0.1 uS or less |
| Internal Series Resistance (내부직렬저항) | Approx 5 Ohms (2 wire including return) |
| Discharge Voltage (방전전압) | Min 28.5V |
| Maximum Operating Voltage (최대동작전원) | 14V |
| Maximum Load Current (최대부하전류) | 100mA |
| Rate Voltage (정격 전압) | 12V DC |
| Leakage Current (누설전류) | 1uA |
| Temp. and Humi. (온도및습도) | -40°C ~ 80°C / 90%RH |
| Weight / Case | 75g / Flame-resistant resin (Black) |
| 부품 소자 | UL 승인부품 |
| 특징 | Surge 유입 후 자동복귀 기능 |
| 취부방법 | Rail 혹은 판넬고정 |

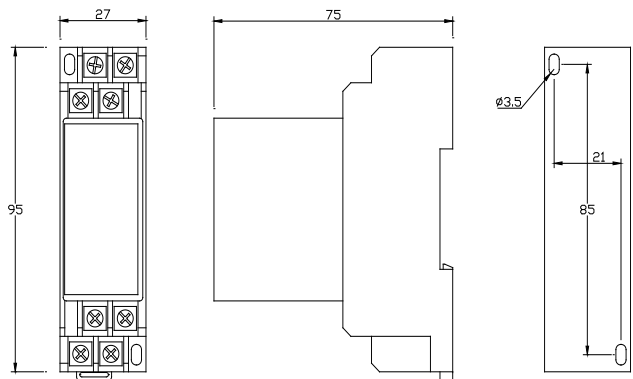
■ 特徴

- 이 Model은 낙뢰나 장비의 Switching 동작과 같은 과도 서지 전압으로 야기되는 위험으로부터 통신선로를 사용하는 장비를 보호하는데 사용됩니다.
- 회로구성은 신호 Line에 직,병렬로 Poly Switch, TVS (Transient Voltage Suppressor) 그리고 GDT(Gas Discharge Tube) 등의 민감한 소자를 사용하여졌습니다. 이는 정상 동작상태에서 계측신호에 영향을 주지 않는 High impedance과 같은 역할을 합니다.
- RS-232용
- 3단 보호 구조

■ BLOCK 圖



■ 外形圖



■ 端子接續圖

