



■ 形名

SCON1 - AR - MDMN

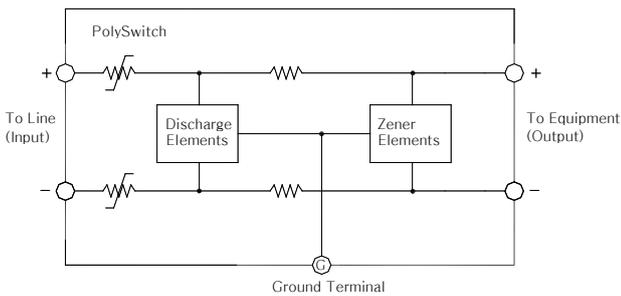
■ 一般仕様

항 목	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)	91V (±10%)
Maximum Operating Voltage (최대동작전원)	53V
Maximum Load Current (최대부하전류)	100mA
Rate Voltage (정격전압)	48V
Leakage Current (누설전류)	1uA
Temp. and Humi. (온도및습도)	-40℃ ~ 80℃ / 90%RH
Weight / Case	75g / Flame-resistant resin (Black)
부품 소자	UL 승인부품
특 징	Surge 유입 후 자동복귀 기능
취부방법	Rail 혹은 판넬고정

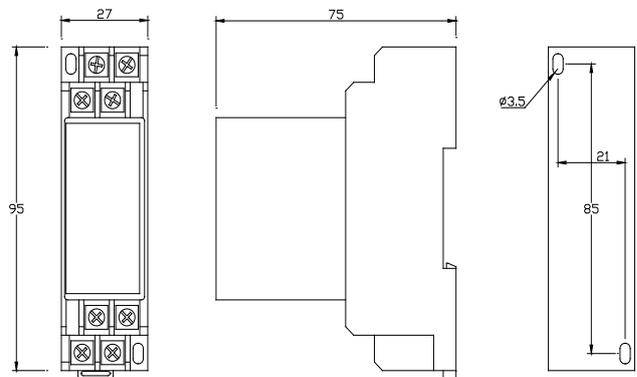
■ 特徴

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

■ BLOCK 圖



■ 外形圖



■ 端子接續圖

