

SSP-XX-R

센서 신호용 서지보호기

- 컨트롤러 또는 모니터 장비에 연결된 센서의 신호라인 (DC, 2-wire, EIA 프로토콜 데이터, 전화선, RTD 센서라인, 릴레이 접점, 펄스센서 라인)에 유입되는 서지로부터 전자장비를 보호하는 용도로 사용
- 단락상태에서 쇼트가 되지 않도록 설계되어 있어 단락으로 인한 손상으로부터 장비를 보호
- 3단계 보호 회로 설계
- 적용기준 : ANSI / IEEE 범주 "A" / "C"
- 서지 억제 전압 : 55Vpk 미만

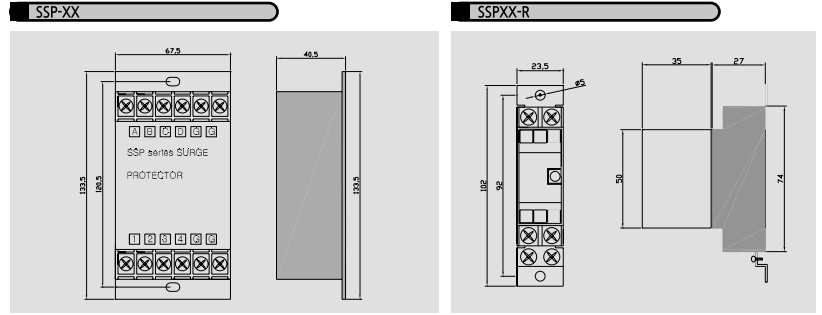
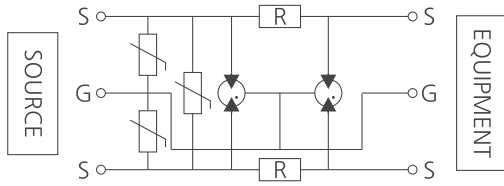
CE



SSP20-R



SSP-25-2WA



Electrical Data	SSPXX-R	SSP-XX
구성 / 모드	3 / S-S, S-G	3 / S-S, S-G
공칭전압 (U _o)	24V	24V / 68V
최대사용전압 (U _c)	26 / 28 / 30V	26 / 28 / 30 / 70V
공칭방전전류 (I _n) 8/20 μ s	10 / 25 / 40kA	25 / 40kA
최대방전전류 (I _{max}) 8/20 μ s	20 / 50 / 80kA	50 / 80kA
전압보호레벨 (U _p) @(I _n)	< 55V	< 55V
응답시간	< 1nsec	< 1nsec
공칭부하전류	100mA	100mA
절연저항	100M Ω	100M Ω
정전용량 @1Mhz	1,700pf	1,700pf
내부임피던스	5 Ω	5 Ω

General Data		
사용 온도	-40~80 $^{\circ}$ C	-40~80 $^{\circ}$ C
케이스 재질	난연성 플라스틱	철
보호 등급	IP20	IP20
적용 규격	IEC 61643-21	IEC 61643-21
인증	-	-
장착 방식	Din Rail	Screw 고정식
외형 크기	W33 x H106 x D94 (mm)	W64 x H131 x D37 (mm)