

Surge Protector (DC POWER)



PSP- Series

**계측기
(25KA~50KA)**

계측기기 및 기타 장비전원의 써지에 대한 보호 계기로서 전원 연결에 문제가 발생되지 않아야 됨.
또한 제품의 노이즈(RF)에 대해서 성능과 전력손실이 적어야 함.
주사용 용도는 산업용 배전반 및 수처리시설, 산업자동화 설비, 발전설비등 전원과 통신장비를 보호하기위한
지역에서는 써지보호기를 필수적으로 설치하여야 써지 및 낙뢰로부터 계측기기 및 장비를 보호하는 계기이다.

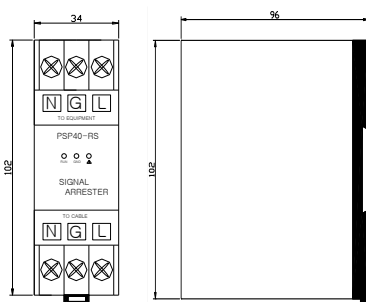
일반적인 사양

- 적 용: 계측기기, 장비 보호용외
- 상태 표시: 동작시(녹색), 위험(적색), 접지전위(노란색)
- 보호 기능: 2중보호회로, 퓨즈 내장, 온도상승시 보호(EMI/RFI)
- 국제 인증: CE/UL/CSA 국제인증 획득제품 또는 부품사용
- 설치 환경: 국제규격(IEC 61643-1/3)
- 모듈 구조: 주요소자 MOV, DIODE, GDT 외
- 취부 형태: 판넬내장형(Din Rail)

기술적인 사양

모델	PSP30-RS	PSP40-RS	PSP50-RS
사용 전압	DC24V		
써지 용량(imax)	25KA	40KA	50KA
응답 속도	25nsec 이내		
써지 억제전압(3KA)	255~345V이내 ±10%		
써지 억제전압(10KA)	650V이내 ±10%		
소비 전류	0.35mA ±10%		
사용 온도/습도	-40~80°C / 90%이하 ±10%		
연결 방식	직렬형		
제품 크기	34W*102H*96D (mm)		
외함 보호	IP20/NEMA		
외함 재질	알루미늄		
시험 적용 규격	IEC61643-1/12 A B C , E DIN VDE 0675-6 ANSI/IEEE C62.41 A/B/C , IEEE C62.34/C62.62		

제품의 크기



34(W)*102(H)*96(D)

제품의 결선 방법



SHIN HO