

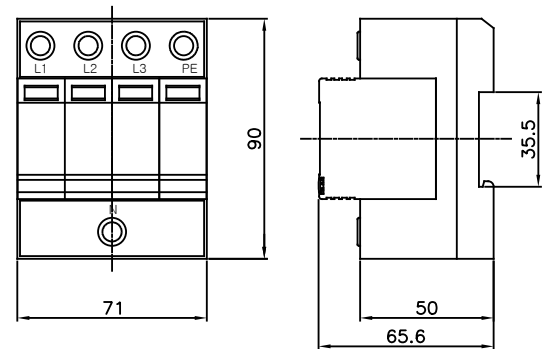
1. 구성 및 사양

1) 제품 구성

- SPD 본체 1EA
- 설치설명서 1EA

2) 제품 사양 및 외형도

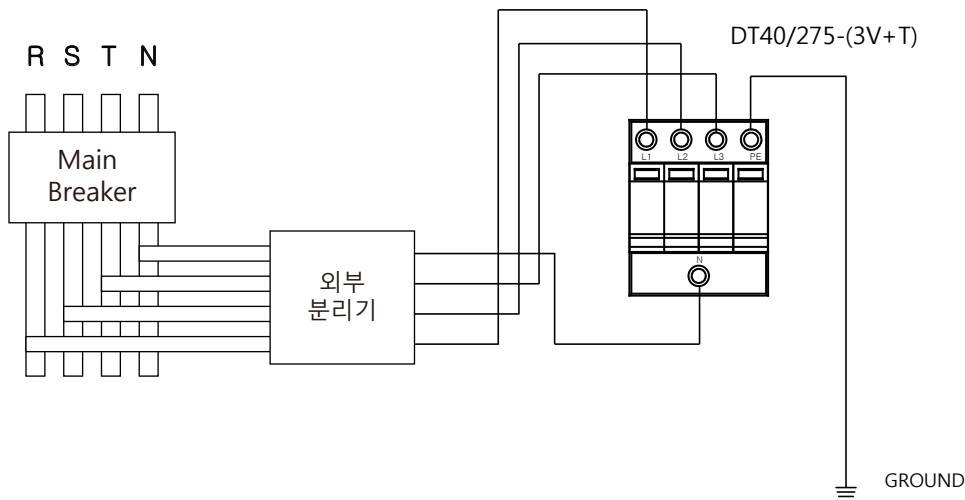
Test according to type as KS C IEC 61643-11	DT40/275-(3V+T)	
	CLASS II	
Combination type	CT2	
정격전압	Un	230/400V, 50/60Hz
최대연속사용전압	Uc	L-N: 275V, N-PE: 255V
정격방전전류	In	Test Class II 20kA(L-N, N-PE)
전압보호레벨	Up	1.5kV(L-N, N-PE)
동작시간	tA	< 25ns
IP 보호등급	IP20	
설치장소	옥내설치(분전함 내부)	
포트 수	1 포트	
장착 방식	Din rail 고정방식	
분리기 동작 식별	내부 분리기 동작시 표시창이 적색으로 변함	
교체 표시	전면부 표시창이 적색일 경우 SPD 교체	
설치 시스템	TN, TT	
온도 범위	-40 °C ~ 80 °C	
습도 범위	5 % ~ 95 %	
속류차단정격	I _{fi}	100A
누설전류	I _{PE}	1mA
보호모드	L-N, N-PE	



2. 주의사항

- 1) 선로에 내전압측정 또는 절연저항측정 등의 시험을 할 경우에는 서지보호기를 반드시 선로로부터 분리하여야 합니다. 서지보호기를 연결한 채로 내전압 또는 절연저항, 기타 가압시험을 실시하면 서지보호기 고장의 원인이 됩니다.
- 2) 서지보호기를 임의로 분해하여 수리, 개조할 경우 고장 및 오동작의 원인이 됩니다.

3. 설치방법



본 제품은 분전반 내부의 3상4선의 분기차단기의 부하측 단자 또는 보호하고자 하는 설비 전단에 SPD분리기를 설치하고 위의 그림과 같이 결선합니다(전원의 R, S, T에 SPD의 L1, L2, L3를 케이블을 이용하여 연결하고, NEUTRAL과 SPD의 N을 케이블로 연결한다).

