

취급 설명서

전원용 피뢰기 DSPD-D SERIES (CLASS II)

본 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.

이 피뢰기를 최상의 상태로 사용하기위해 사용 전에 반드시 취급설명서를 읽어 주십시오.

또한, 읽은 후에는 이 취급설명서를 보관하여 주십시오.

1. 형명 및 용도

형 명	용 도
DSPD-12D-40-XXX	1P2W xxxV 전원용, I_{max} : 40kA
DSPD-12D-80-XXX	1P2W xxxV 전원용, I_{max} : 80kA
DSPD-33D-40-XXX	3P3W xxxV 전원용, I_{max} : 40kA
DSPD-33D-80-XXX	3P3W xxxV 전원용, I_{max} : 80kA
DSPD-34D-40-XXX	3P4W xxxV 전원용, I_{max} : 40kA
DSPD-34D-80-XXX	3P4W xxxV 전원용, I_{max} : 80kA

2. 사용 시 주의사항

하기 사항에 주의하여 취급해 주십시오.

△ 위험

취급을 잘못하면 중대한 사고가 발생할 가능성이 있습니다.

△ 주의

취급을 잘못하면 중정도의 장애와 경상을 받을 수 있으며, 또는 물적 손상이 발생 할 가능성이 있습니다.

- 배선작업 또는 보수점검 시에는 필히 테스트로 무 전압을 확인 후에 작업하십시오.
- 본 기기는 반드시 인증된 전기기술자가 설치하여야 합니다.
- 본 기기는 필히 도면상의 형명과 제품의 형명이 일치하는지 확인하고 사용전압과 제품의 전압이 일치하는지 확인하여 용도대로 전원회선에 연결하십시오. 잘못 사용하면 화재, 오동작, 고장의 원인이 됩니다.
- 리드선의 길이는 0.5M 이하로 결선하여야 하며 접지선은 필히 보호기기와 공통으로 결선하여 주십시오.
- 취급설명서에 의해서 취부 및 배선을 하십시오. 배선 등에 미비한 점이나 오결선 있으면 과전압이 인가되어 파손되거나 오동작, 고장의 원인이 됩니다.
- 아래의 조건에 맞는 환경에서 사용하십시오.
사용온도: -40 ~ +80℃
상대습도: 5%~95%(결로가 없을 것)
- 본기기는 옥내 전용입니다.
- 고온, 다습, 먼지, 결로, 부식성가스, 과도한 진동, 충격 등 이상 환경에 설치하지 마십시오.
- 배선은 인가전압, 통전전류에 적합한 전선규격을 사용하여 약4.5N/m의 Torque로 체결하십시오.
- 배선체결이 미비하면 발열의 원인이 됩니다.
- 티끌, 철분 등의 이물질이 기기내부에 삽입되지 않도록 시공하여 주십시오.
- 단자 나사 및 취부용 나사는 정기적으로 확실히 체결되었는지 확인해주십시오. 느슨해진 상태에서 사용은 발열, 오동작의 원인이 됩니다.

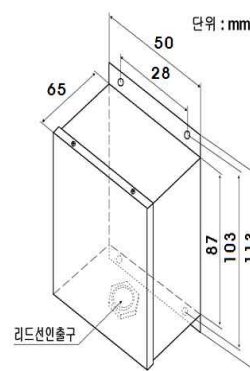
● 본기기를 개조 또는 분해하지 마십시오.

● 제품을 파기할 경우는 산업폐기물로 취급하여 주십시오.

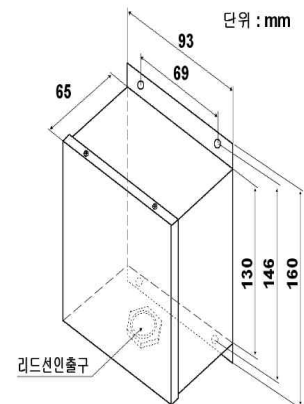
● 기타 주의 사항: 설비나 장치의 내전압 시험, 절연저항 시험을 할 경우, 본기기의 배선을 해체하거나 Circuit Breaker로 SPD를 회로로부터 분리한 후 실행하여 주십시오.

3. 외관, 구조

1) 기본 TYPE



(12D Type)



(33D, 34D Type)

2) 옵션 TYPE

