

V - 20	제 목	옥내전로의 대지전압 제한		
회신일자	2001년 12월 15일	회신방법	산자부 사이버민원실	
의 요 지				
질의) ○ 삼상 사선식 중성점 접지식 전로 380V/200V 전로에서 상간전압 380V를 SNOW MELTING전원으로 사용할 경우 옥내사용전압의 대지전압의 제한(대지전압 300V이하)에 문제가 없는지 회신하여 주시기 바랍니다.				
신 내 용				
답변) ○ 3상 4선식(220/380V)의 중성점접지식 전로는 상간전압이 380V, 상전압은 220V, 대지전압 220V의 전로로서 대지전압 300V이하의 전로에 해당됩니다. ○ 질문하신 Snow Melting시설에 대하여는 전기설비기술기준 제255조(전기온돌 등의 전열장치의 시설)의 규정에 적합하도록 시설하여야 할 것으로 사료됩니다.				