릴레이 설명

릴레이는 크게 3가지로 구분 되는데요

일반릴레이, 무 접점 릴레이, 파워릴레이 등으로 나뉘어지는데요

일반적인 릴레이는 시퀀스 회로 꾸밀 때 제어회로를 동작 시키기 위한 보조적인 역활을 하구요

무접점 릴레이는 계장제어공사를 할 때 dc4~24v또는4~20mA로 입, 출력신호가 들어오면 접점을 통하여 회로를 꾸미구요

파워릴레이는 마그네트 등과 같은 역할로서 용량이 큰 설비를 동작하게 합니다 너무 큰 용량은 안 되고요 약2~5KW정도에서 사용됩니다

릴레이는 코일에 전원이 인가되면 보조접점이 A,B접점이 동작 이되는데요

A접점은 전원이 투입이 안되는 상태에서는 떨어져 있다가 코일에 전원이 투입 되면 접점이 폐로(붙는다)됩니다

B접점은 전원이 투입이 안되는 상태에서 접점이 폐로되어 있다가 코일에 전원이 투입되면

접점이 떨어집니다.







