이지콘(주)의 ATS-CS1 특징

1. 전자 제어 방식 도입
   - a. 2중 솔레노이드 보호
   - b. 설정 전압 동작이 가능
     (소비자 요구에 맞춰 전압 조정 가능)
   - C. 솔레노이드 제어에 충분한 용량 부품

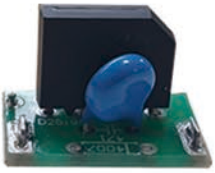
2. 3상 제품 절연 베리어 부착
   - a. 380/220V 3P4W 사용시 상간 거리 확보

3. 수동 제어 가능 (원격 제어 가능)
   판넬 전면에서 투입 확인 용이함

4. 접점 재질 AGCDO 사용으로 내마모성 내아크성 우수함

5. 마이크로 스위치를 투입 신호로 사용함

중국 유사 ATS 제어 회로



Solenoid Coil 전류가 7A 용량인데,Bridge diod 용량이 1A로 현저하게 용량이 부족함

Relay 제어 방식으로 상전과 발전 전원의 접점 간격으로 소손 우려가 있음

1A 용량의 마이크로 스위치로 7A 솔레노이드를 제어하고 있어 소손 발생