(수.배전 보충강의-6교시)기중차단기(ACB)의 이해(1)-각 부의 명칭 및 기능

생생전기

■ (수.배전 보충강의-6교시) 기중차단기(ACB :Air Circuit Breaker)의 이해(1)-각 부의 명칭 및 기능

■ 시 간 : 약 16분47초

수강하기(클릭)

■ 작업 내용

a**ACB(Air Circuit Breaker-**저압기중차단기**)**란**?**

전기회로에서 접촉자간의 개폐동작이 공기 중에서 이상적으로 행해지는 차단기.

전류비를 고려해 적합한 적용할 때 전류의 손실이 없도록 과전류를 미리 예측하여 자동적으로 회로를 개방하거나,

수동적인 방법으로 회로를 개폐하며 공기차단기의 일종으로 교류 **1,000V** 이하의 주로 저압 회로에서 사용한다.

a수배전 강의 제**12**교시부터 시작된 **1,650kW** 아파트 전기실에 사용된 제품**(LS**산전 보급형 **LBA-B TYPE)**를 알아봅니다.

a**ACB** 전면 및 측면의 각 부 명칭과 기능을 알아봅니다.

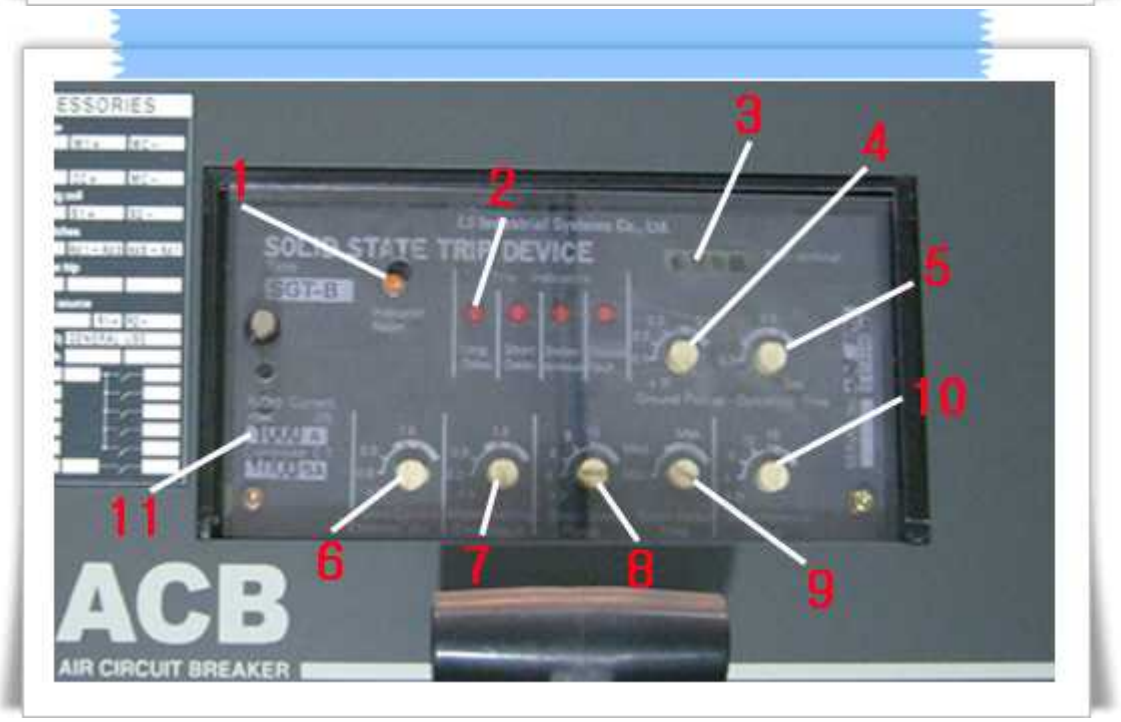
수배전 보충강의 교시 지중차단기 $,%의 이해 각 부의 명칭 및 기능 의 페이지

$00, 3 3 3 %3 1 +)) + 1(! + 1) !*0' 0 %, ' + 1) !*03.%0' +

1번**:** 트립장치 **2**번**:** 축세핸들 **3**번**:** 축세 표시기 **4**번**: ON**버튼 **5**번**: OFF**버튼 **6**번**: ON/OFF** 표시기

7번**:** 위치 표시기 **8**번**:** 인출핸들셔터 **9**번**:** 제어접속부 **10**번**:** 손잡이 구멍 **11**번**:** 연장레일

1번: 인출용 핸들 **2**번: 인출핸들셔터를 위로 올리고 인출핸들을 넣고 돌린다.



1번: 리셋버튼 **2**번: 트립표시기**(4**개**)** **3**번: **TEST**단자 **4**번: 지락동작전류 설정

5번: 지락전류 동작시간 설정 **6**번: 정격전류 설정 **7**번: 연속통전가능전류 설정

8번: 단한시 동작전류 설정 **9**번: 단한시 동작시간 설정 **10**번: 순시동작전류 설정

11번: 프레임 전류

수배전 보충강의 교시 지중차단기 $,% 의 이해 각 부의 명칭 및 기능 의 페이지