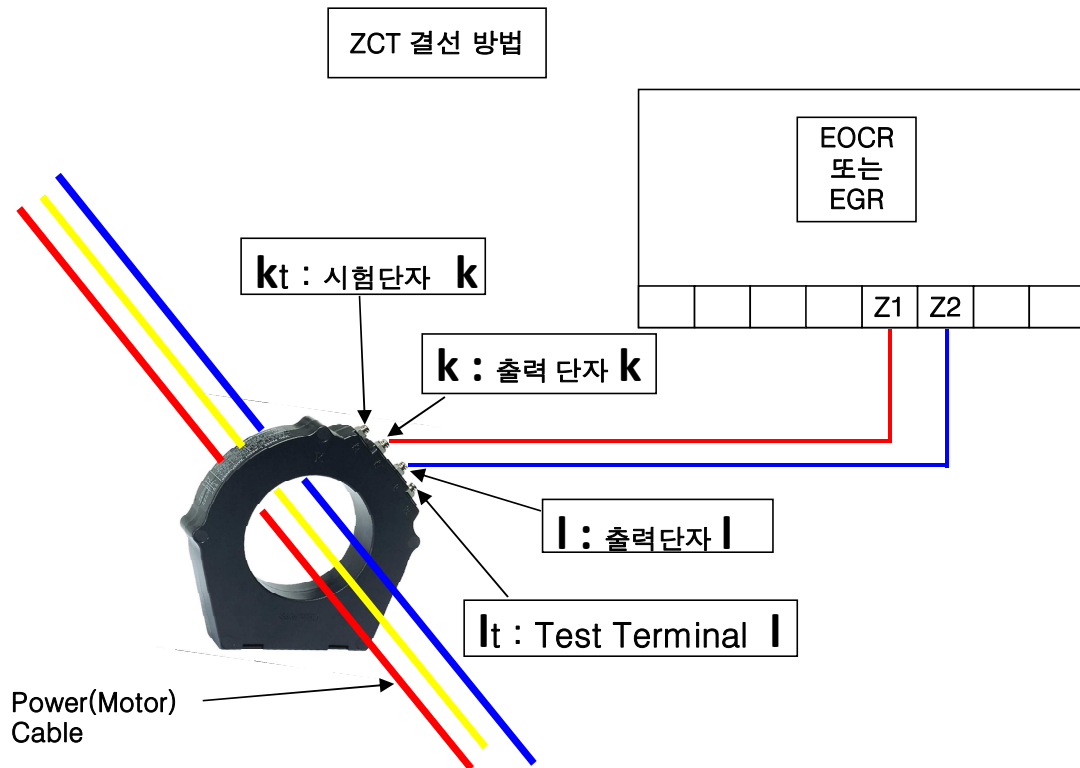




시험단자 **kt** 와 **It**는 실제 보호에는 사용하지 않는 단자로서
ZCT 시험시 이 단자를 통하여 200mA를 흘렸을 때
출력단자 **k**와 **l**에서 1.5mA가 출력되는 것을 측정하는 것이다.

주의 사항

ZCT 2차측 접지에 관해서는 일반 유도형 계전기는 ZCT 2차측에 반드시 접지를 하도록 되어 있으나, 전자식 지락보호 계전기는 2차측을 접지 하면 오동작의 원인이 되므로 접지를 하면 안된다.
이유는 판넬 외함에 접지를 시키면 판넬 내부 어느 한곳에서 발생한 누전에 의한 순간 전압 상승이 접지 도체를 통하여 EOCR의 지락 검출 입력단자에 인입하게 되어 아주 낮은 전압에도 지락으로 인식하여 오동작을 일으키기 때문이다.
따라서 ZCT 2차측은 절대로 접지 시켜서는 안된다.