



디지털 과전류 & 재폐로부 과전류 계전기 DIPR-K210 / K211/ K001



1979년 창사 이래 전력보호용계전기 제조의 외길을 걸어온 디이시스(대표 최정란)는 국내 전력산업의 발전과 함께 성장해 왔으며, 전기기자재 종합브랜드로 국가 산업 발전에 기여한다는 사명감과 자부심을 가지고 성장해 왔다.

디이시스는 각종 디지털 계전기 및 누전경보기를 국내 최초로 개발하여, 특히 출원을 완료하였다. 누전으로 인한 화재 및 인명, 재산의 피해를 사전에 예방하여 주는 소방법을 근거로 개발된 디지털 계전기 및 누전 경보기 제품은 산업발전에 따라 전기 사용량이 증대되고 전력

계통이 복잡 다양화됨에 따라 전기로 인한 재해가 증가되고 있는 시점에 획기적인 제품으로 주목받고 있다.

디이시스의 DIPR-K210 / K211은 한전 구매방서에 의거, 제작한 계전기로서 MAIN TR. 및 23KV D/L 등 3상 선로의 고장보호와 선로의 부하 불평형 검출(UBOCR), 50B (OLTC BLOCKING) 기능 및 재폐로 계전요소를 내장한 DIGITAL 보호 계전기이며, 사고파형의 기록, 저장, 분석 기능을 갖춰 신뢰성을 높인 제품이다.

특징

- DIGITAL 완전연산형 3상 과전류, 지락 과전류, 부하불평형 OLTC BLOCKING, 재폐로 계전기
- 재폐로 기능의 ON/OFF 설정 및 최대 3회까지 자유로운 재폐로 횟수 지정 가능
- 필요한 계전요소를 각각 ENABLE하여 선택 사용 가능
- 50B 기능 내장으로 별도의 OLTC BLOCKING 구성없이 사용 가능
- 각각의 계전요소에 0~200ms의 출력접점 유지시간 설정 가능
- 재폐로 FAIL에도 전류 검출요소는 정상 동작
- 자기 진단 기능 및 상시 감시 기능을 통한 신뢰성 확보
- RS-232C 및 RS-485C 통신방식 지원
- 12개의 출력접점을 필요에 따라 설정가능토록 연동 MODE 제공 KEA