

- TROUBLE SHOOTING -

Q2) "154kV T/L Diff Block이 발생하여 해소가 되지않습니다" 해결방법은?

A2) 당연히 통신이 정상적인 상태여야 하며, Diff Block이 양단에 발생한 상태로 확인 할 사항은 다음과 같습니다.

1. 43CA 스위치 상태 확인. (자단 상대단 포함)
2. 한 쪽단(변전소)만 Diff Block 이라면 Block이 걸린 상대 변전소에서 Test mode를 걸어 놓은 상태.
3. 아래 Setting이 상이할 때
 - ㄱ. 112 Differential Protection (차동요소 사용 설정) : 양단이 상이할 때 Diff. Block
 - ㄴ. 149 charging current compensation (충전전류 요소 사용 설정) : 양단이 상이할 때 Diff. Block
 - ㄷ. 230 Rated Frequency (주파수 설정) : 양단이 상이할 때 Diff. Block
 - ㄹ. 1104 Measurement Full Scale Current (CT 1차 값 설정) : 양단이 상이할 때 Diff. Block
 - ㅁ. 1210 I-Diff> (차선류 동작 값 설정) : 양단이 상이할 때 Diff. Block
4. 통신 Fail과 Diff Block이 동시에 발생한 경우라면, 통신 Line 점검(PITR포함) 및 아래 Setting 확인
 - ㄱ. 4701~4702 Identification number of relay1, 2 : 양단이 상이할 때 Diff. Block
 - ㄴ. 4710 Local relay : 양단이 같을 때 Diff. Block