

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 원자로 보조기기 제어반 (RK-UA-908)	절차서 번호	경 보-08
		개 정 번 호	10
		페이지	31 / 33

RC LOOP 1 LO FLOW ALERT	경보창 위치 : RK-UA-908-J-3 설 정 치 : 90 % 발 생 원 : BB-FB-414A, 415A, 416A 컴퓨터 I·D : F0400, F0401, F0402
-------------------------------	---

1.0 원인

- 1.1 RCP A 정지
- 1.2 RCP A 모션 저전압 또는 저주파수
- 1.3 계기 고장
- 1.4 ZJ-P031(Control Board Demultiplexer Cabinet) 패널 퓨즈 단선

2.0 자동동작사항

- 2.1 P-8(원자로출력 30%) 이상에서 2/3 동시성이 만족되면 원자로 정지

3.0 결과 : 없음

4.0 긴급조치

- 4.1 원자로가 정지되면 비상-0(원자로 트립 또는 SI)을 수행한다.
- 4.2 Loop 1의 원자로냉각재 유량을 확인한다.

5.0 후속조치

- 5.1 RCP A 모션의 전압 및 주파수를 확인한다.
- 5.2 ZJ-P031 패널의 퓨즈가 단선인 경우 퓨즈를 교체한다.
- 5.3 계기 고장이면 정비 의뢰한다.

6.0 관련 신호

- 6.1 TB 04-22 (H200,S0,NO)

7.0 참조

- 7.1 비상-0(원자로 트립 또는 SI)
- 7.2 3-J-SB-203
- 7.3 3-J-PCD-F014
- 7.4 3-M-BB-F001, F003
- 7.5 고리 3,4호기 설정치 종합목록

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 원자로 보조기기 제어반 (RK-UA-908)	절차서 번호	경 보-08
		개 정 번 호	10
		페이지	32 / 33

RC LOOP 2 LO FLOW ALERT	경보창 위치 : RK-UA-908-J-4 설 정 치 : 90 % 발 생 원 : BB-FB-424A, 425A, 426A 컴퓨터 I·D : F0420, F0421, F0422
-------------------------------	---

1.0 원인

- 1.1 RCP B 정지
- 1.2 RCP B 모션 저전압 또는 저주파수
- 1.3 계기 고장
- 1.4 ZJ-P031(Control Board Demultiplexer Cabinet) 패널 퓨즈 단선

2.0 자동동작사항

- 2.1 P-8(원자로출력 30%) 이상에서 2/3 동시성이 만족되면 원자로 정지

3.0 결과 : 없음

4.0 긴급조치

- 4.1 원자로가 정지되면 비상-0(원자로 트립 또는 SI)을 수행한다.
- 4.2 Loop 2의 원자로냉각재 유량을 확인한다.

5.0 후속조치

- 5.1 RCP B 모션의 전압 및 주파수를 확인한다.
- 5.2 ZJ-P031 패널의 퓨즈가 단선인 경우 퓨즈를 교체한다.
- 5.3 계기 고장이면 정비 의뢰한다.

6.0 관련 신호

- 6.1 TB 04-23 (H210,S0,NO)

7.0 참조

- 7.1 비상-0(원자로 트립 또는 SI)
- 7.2 3-J-SB-203
- 7.3 3-J-PCD-F015
- 7.4 3-M-BB-F001, F003
- 7.5 고리 3,4호기 설정치 종합목록

고리원자력본부 제2발전소	제 목 : 원자로 보조기기 제어반 (RK-UA-908)	절차서 번호	경 보-08
		개 정 번 호	10
		페이지	33 / 33

RC LOOP 3 LO FLOW ALERT	경보창 위치 : RK-UA-908-J-5 설 정 치 : 90 % 발 생 원 : BB-FB-434A, 435A, 436A 컴퓨터 I·D : F0440, F0441, F0442
-------------------------------	---

1.0 원인

- 1.1 RCP C 정지
- 1.2 RCP C 모션 저전압 또는 저주파수
- 1.3 계기 고장
- 1.4 ZJ-P031(Control Board Demultiplexer Cabinet) 패널 퓨즈 단선

2.0 자동동작사항

- 2.1 P-8(원자로출력 30%) 이상에서 2/3 동시성이 만족되면 원자로 정지

3.0 결과 : 없음

4.0 긴급조치

- 4.1 원자로가 정지되면 비상-0(원자로 트립 또는 SI)을 수행한다.
- 4.2 Loop 3의 원자로냉각재 유량을 확인한다.

5.0 후속조치

- 5.1 RCP C 모션의 전압 및 주파수를 확인한다.
- 5.2 ZJ-P031 패널의 퓨즈가 단선인 경우 퓨즈를 교체한다.
- 5.3 계기 고장이면 정비 의뢰한다.

6.0 관련 신호

- 6.1 TB 04-24 (H220,S0,NO)

7.0 참조

- 7.1 비상-0(원자로 트립 또는 SI)
- 7.2 3-J-SB-203
- 7.3 3-J-PCD-F015
- 7.4 3-M-BB-F001, F003
- 7.5 고리 3,4호기 설정치 종합목록