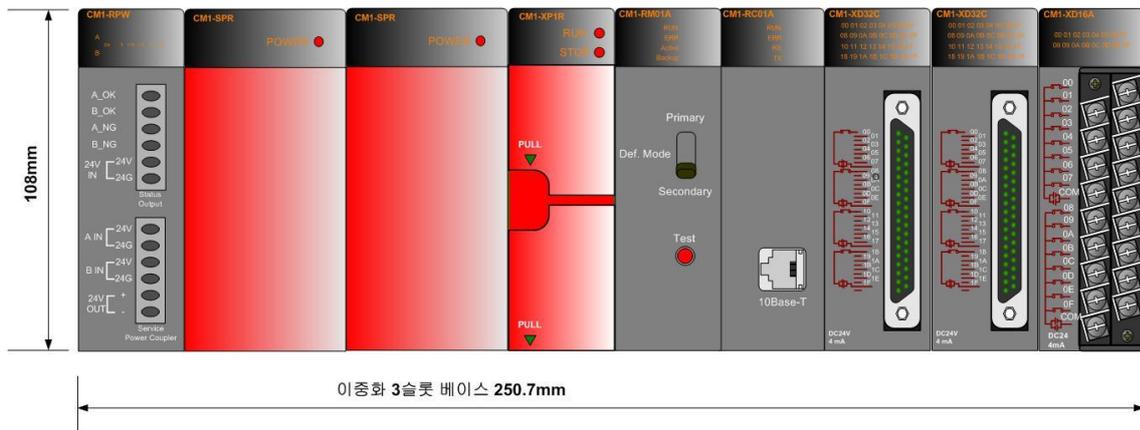


Q 전원 이중화 모듈 CM1-RPW 모듈 결선도가 궁금합니다.

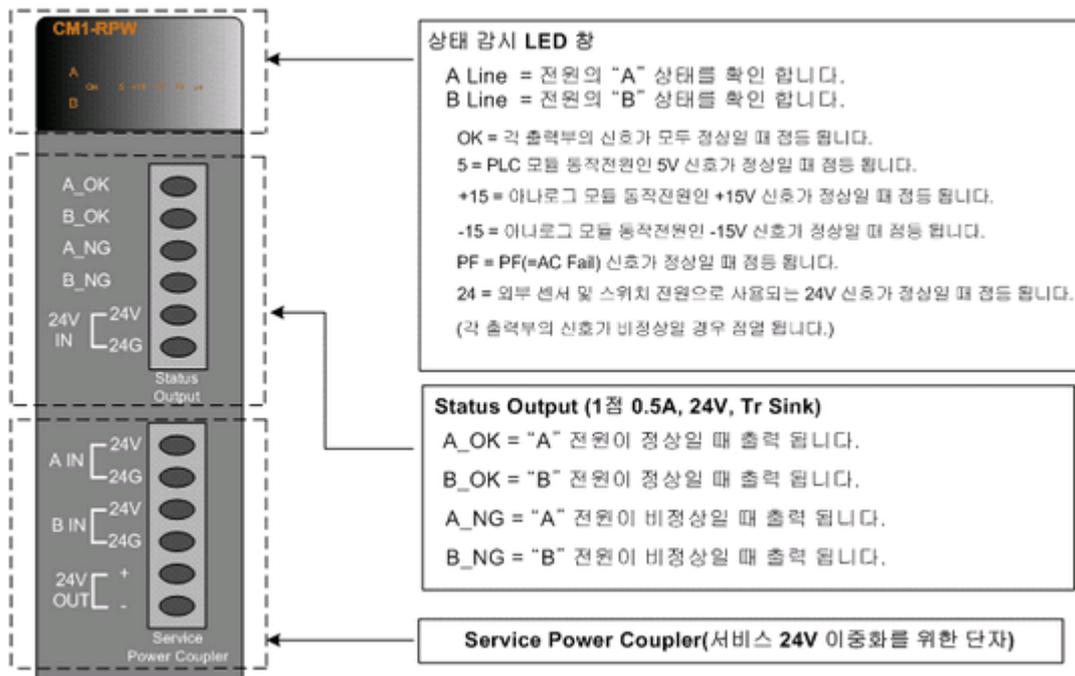
A 전원 이중화 모듈 사용시에 장착되는 CM1-RPW 모듈 결선도 및 관련 설명 입니다.

[이중화 구성]

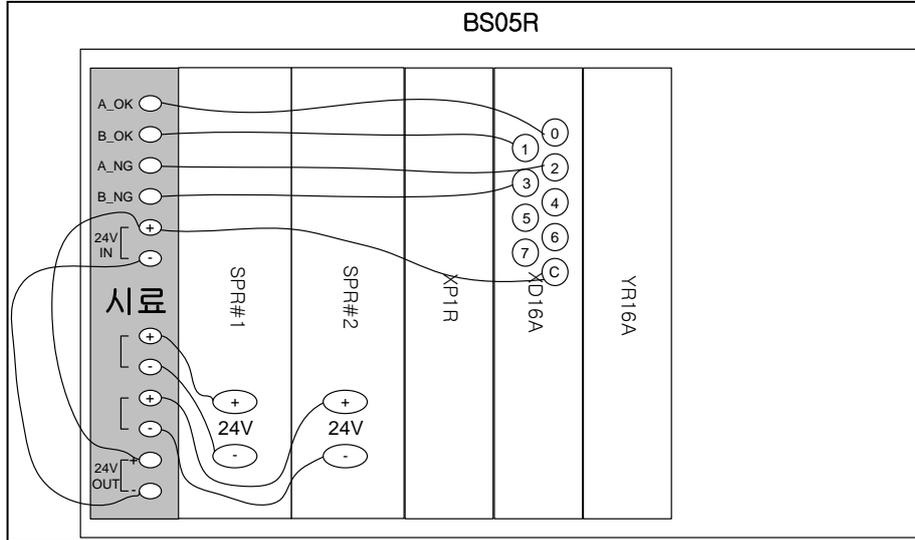


위 그림 중 제일 앞단에 장착되어 있는 CM1-RPW 모듈에 관한 설명입니다.

CM1-RPW 모듈을 보시면 A_OK, B_OK, A_NG, B_NG 접점을 이용하여 POWER 모듈의 전원이 이상이 있는지 확인하는 모듈입니다.



CM1 – RPW 모듈의 결선 방법입니다.



상단에 있는 Status Output 의 4 개 접점 은 입력 모듈로 연결됩니다.

결선된 해당 입력 모듈 접점에서 각 POWER 모듈의 상태를 감시 할 수 있습니다.

하단부에 결선된 Service Power Coupler 는 A IN , B IN 에서 각 POWER 모듈의 24V 출력을 받으므로 한 개의 POWER 모듈이 고장이 나더라도 24V OUT 에서 24V IN 으로 연결된 부분은 이중화로 지원됩니다.

24V IN 에서 입력모듈 COM 으로 결선이 된 이유는 상단에 있는 접점 4 개의 출력 신호를 받기 위해서 같은 24V 라인이 연결된 것입니다.