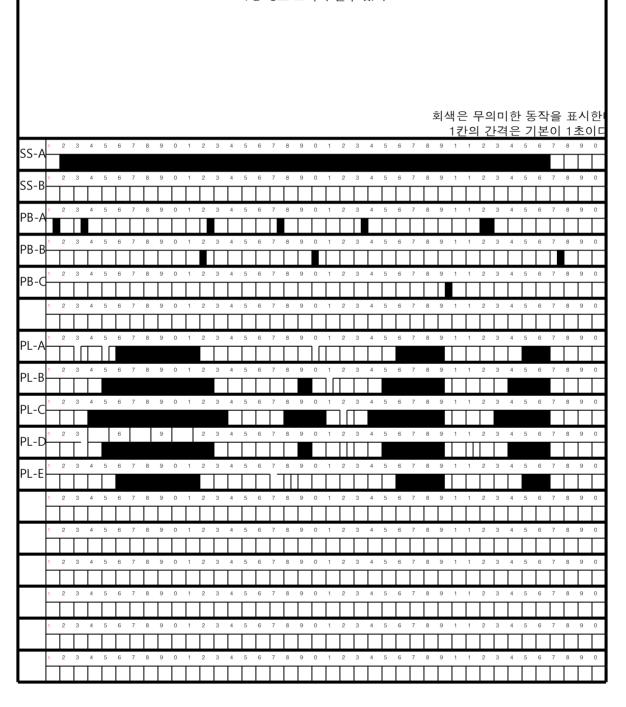
전기기능장68_1_1 기출

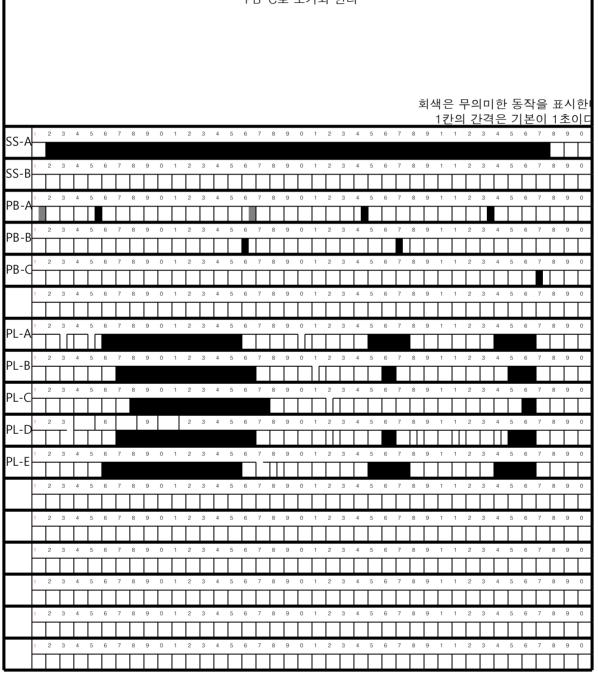
SS-A가 ON SS-B Off 인 동안만 동작된다 두 스위치중 하나라도 신호가 바뀌면 초기화 된다 PB-A와 PB-B로 점등과 소등을 아래 타임 차트 처럼 한다 PB-C로 초기화 할수 있다

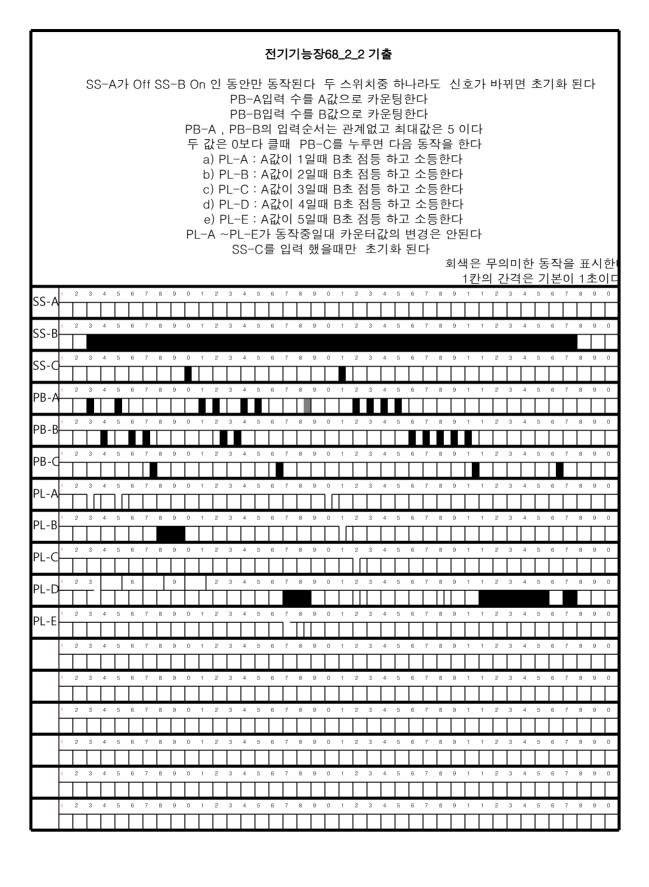


전기기능장68_1_2 기출 SS-A가 Off SS-B On 인 동안만 동작된다 두 스위치중 하나라도 신호가 바뀌면 초기화 된다 PB-A입력 수를 A값으로 카운팅한다 PB-B입력 수를 B값으로 카운팅한다 PB-A, PB-B의 입력순서는 관계없고 최대값은 5 이다 값은 0보다 크고 B값이 A값보다 클때 PB-C를 누루면 다음 동작을 한다 a) PL-A: A초 On ,(B-A) 초 Off b) PL-B: A초 Off ,(B-A)초 On c) PL-D: SS-A Off, SS-B On일때 점등 PL-B On시 반전 Off d) PL-C: SS-A Off , SS-B On일때 점등 PL-A On시 반전 Off e) PL-E: PL-C와 PL-D가 Xor일때 점등 PL-A ~PL-E가 동작중일대 카운터값의 변경은 안된다 SS-C를 입력하면 초기화 된다 회색은 무의미한 동작을 표시한 1카의 가격은 기본이 1초이다 SS-A SS-B SS-C PB-A PB-E PB-C PL-A PL-B PL-C PL-D PL-E

전기기능장68_2_1 기출

SS-A가 ON SS-B Off 인 동안만 동작된다 두 스위치중 하나라도 신호가 바뀌면 초기화 된다 PB-A와 PB-B로 점등과 소등을 아래 타임 차트 처럼 한다 단, 2초이내 PB-B를 누루면 소등순서가 타임차트처럼 바뀐다 PB-C로 초기화 한다



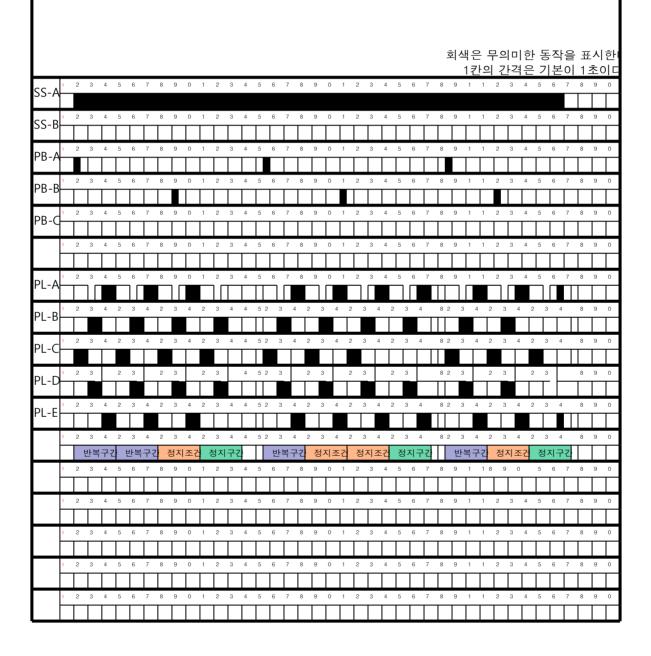


전기기능장68_3_1 기출

SS-A가 ON SS-B Off 인 동안만 동작된다 두 스위치중 하나라도 신호가 바뀌면 초기화 된다 PB-A를 누르면 다음 타임차트처럼 반복한다

정지구간 타임차트는 해당 점등이 되었을때 PB-B를 입력하면 정지구간과 같은 동작을 하고 초기화된다예) PL-B, PL-D가점등하는 구간에서 PB-B가 눌러졌다면 다음 정지 구간에서 PL-A와 PL-E가 소등된 상구간반복하고 초기화 된다

(정지 버튼이 눌러진 다음 구간이 소등된 상태로 정지구간을 마무리한다는 뜻임)



전기기능장68 3 2 기출 SS-A가 Off SS-B On 인 동안만 동작된다 두 스위치중 하나라도 신호가 바뀌면 초기화 된다 PB-A입력 수를 A값으로 카운팅한다 PB-B입력 수를 B값으로 카운팅한다 PB-A, PB-B의 입력순서는 관계없고 최대값은 5 이다 두 값은 0보다 클때 PB-C를 누루면 다음 동작을 한다 a) PL-A :2초 주기로 A회 반복점멸 후 B초간 점등후 소등한다 b) PL-B: 2초주기 A회 소등후 B초동안 점등 2초주기 A회 점멸한다 c) PL-C: SS-A Off, SS-B On일때 점등 PL-A 점등시 소등된다 d) PL-D: SS-A Off, SS-B On일때 점등 PL-B 점등시 소등된다 e) PL-E: 2초주기 A회 한후 B초 소등, 2초주기 A회 반복 점멸후 소등 PL-A ~PL-E가 동작중일대 카운터값의 변경은 안된다 SS-C를 입력 했을때만 초기화 된다 회색은 무의미한 동작을 표시한 1카의 가격은 기본이 1초이다 SS-A SS-B SS-C PB-A РВ-В PB-C PL-A PL-B PL-C PL-D PL-E