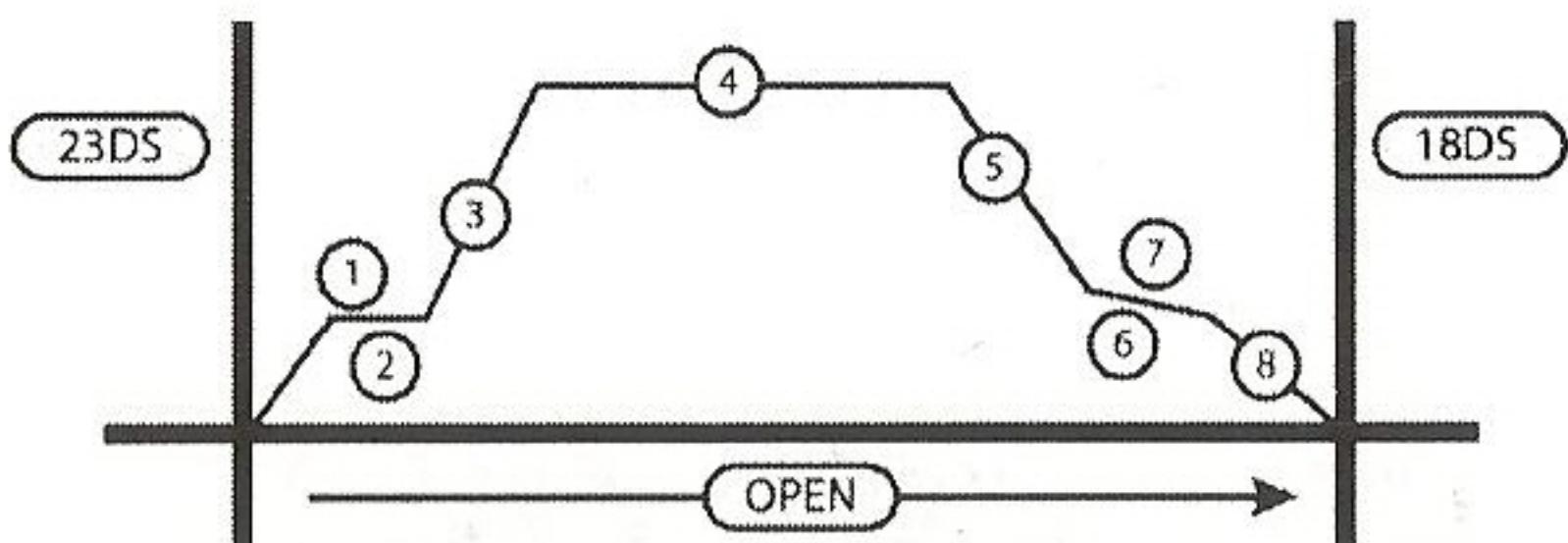
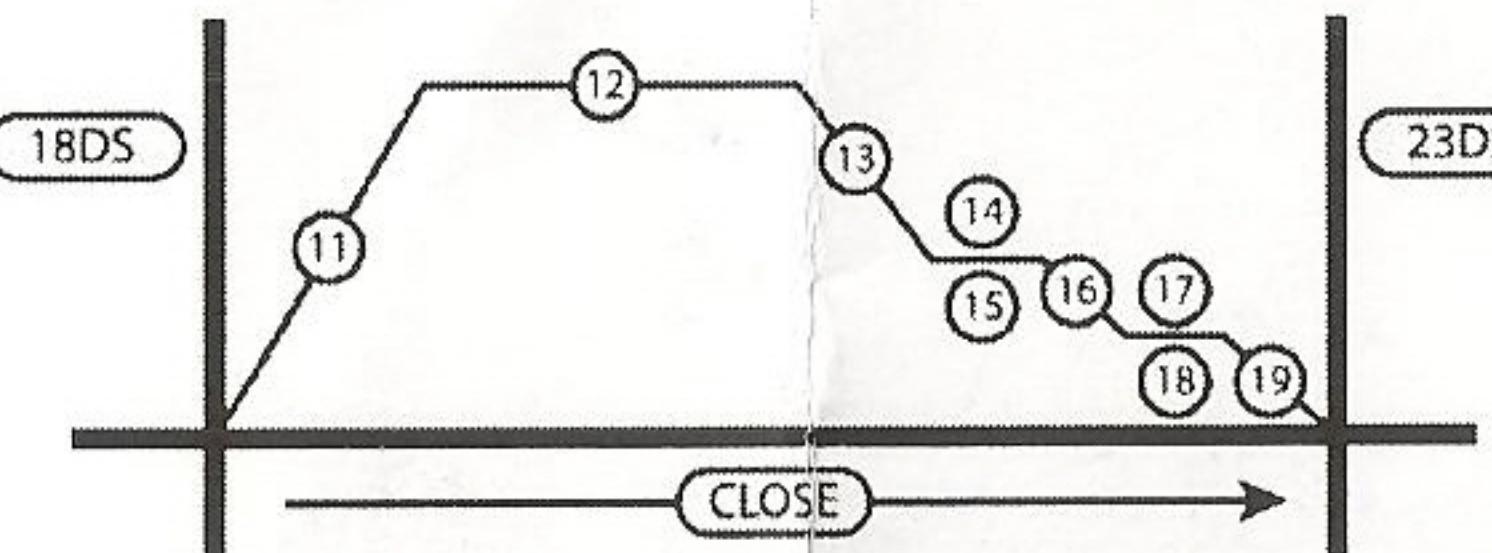


DCU-3C-A SETUP MANUAL (REV 1.0)

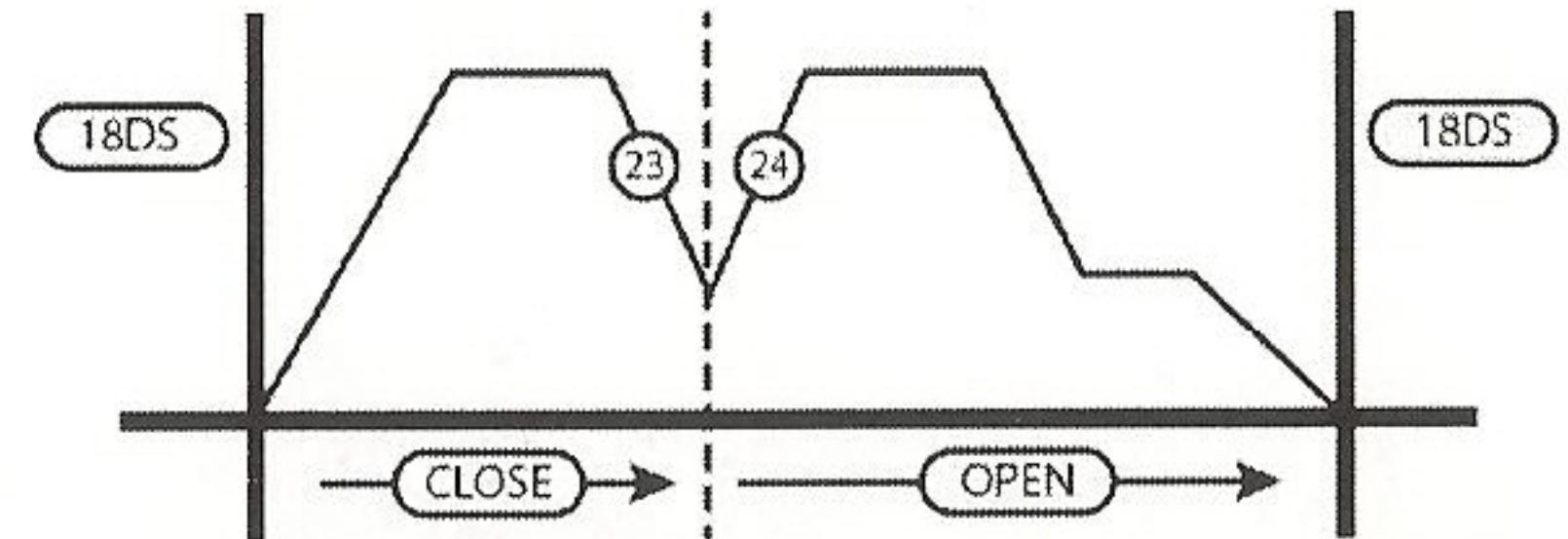
1. 열림 설정



2. 닫힘 설정



3. 반전 설정



표시	기능	범위(기본값)
P0	도어 선택 (0 : FRONT, 1 : REAR)	0~1 (0)
P1	열림 초기저속구간	1~20 (10)
P2	열림 초기저속구간 속도	1~20 (10)
P3	열림 가속 기울기	1~20 (10)
P4	열림 속도	1~20 (10)
P5	열림 감속 기울기	1~20 (10)
P6	열림 크리핑 구간	1~20 (10)
P7	열림 크리핑 속도	1~20 (10)
P8	열림 종단 정지 기울기	1~20 (10)
P9	열림 토크	1~20 (10)
P10	열림 끝단 정지 토크	1~20 (10)

표시	기능	범위(기본값)
P11	닫힘 가속 기울기	1~20 (10)
P12	닫힘 속도	8
P13	닫힘 1차 감속 기울기 (20) ?	1~20 (10)
P14	닫힘 1차 감속구간 거리	1
P15	닫힘 1차 감속구간 속도	10
P16	닫힘 2차 기울기 (20) ?	1~20 (10)
P17	닫힘 클리핑 구간 거리	1~20 (10)
P18	닫힘 클리핑 구간 속도	1~20 (10)
P19	닫힘 끝단 속도	1~20 (10)
P20	닫힘 끝단 정지 지연시간	1~20 (10)
P21	닫힘 토크	1~20 (10)
P22	닫힘 끝단 정지 토크	1~20 (10)

표시	기능	범위(기본값)
P23	도어 반전 정지 기울기	1~20 (10)
P24	도어 반전 기울기	1~20 (10)

6. 도어폭 측정 방법

SET KEY 3초간 누르고
있을 시 도어 폭 측정
<도어 폭 측정>HAND
SET + DOWN 동시에 누름
<DIP SW 상태>
① SDI - 485
② DCU - 1A
③ DLL - LINK

5. ERROR 기능

표시	검출조건	대책
Er-1	과전류 검출	운행정지
Er-2	18DS, 23DS가 10초 이내 동작되지 않을 경우	Jogging 운전
Er-3	18DS, 23DS가 동작 후 Motor 두 바퀴 이상 회전	Jogging 운전
Er-4	Motor 회전방향과 Encoder 회전 방향 불일치	Jogging 운전
Er-5	도어폭 측정 시 23DS가 10초 동안 검출되지 않음	Jogging 운전
Er-6	도어폭 측정 시 18DS가 10초 동안 검출되지 않음	Jogging 운전
Er-7	Encoder 불량	Jogging 운전
Er-8	18DS, 23DS 동시 ON	Jogging 운전
Er-20	EEPROM Error	운행 정지

4. 일반 설정

표시	기능	범위(기본값)
P25	넛징 속도	1~20 (10)
P26	조그 속도	1~20 (10)
P27	Forcing 토크	1~20 (10)
P28	Heavy 토크	1~20 (10)
P29	Increment 토크	1~20 (10)
P30	Increment 속도	1~20 (10)
P31	6. 도어폭 측정방법 확인	-
P32	도어 반전 금지구간 (DCL6)	0~7 (0)
P33	도어 Full Open 금지구간 (DRL)	1~20 (10)
P34	Error 확인	1~20 (1)
P35	모터 회전 방향	Nor
P36	시스템 초기화	0~1 (0)
P37	운전 상태 표시	0~9 (0)
P38	도어 패널 이동거리	-
P39	닫힘 초기 저속 속도 (DCU-1A)	1~20 (10)