

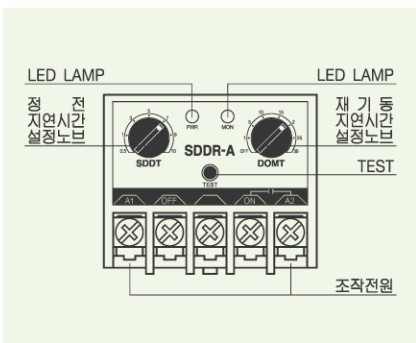
SDDR

전자식 차단지연계전기

아직도 모터를 태우다니!



- MCU 내장 초소형
- 10초까지 설정 가능한 정전지연시간 (Shutdown Delay Time)설정
- 30초까지 설정 가능한 재기동 지연시간 (Delay on Make Time)설정
- 동작표시 2-LED



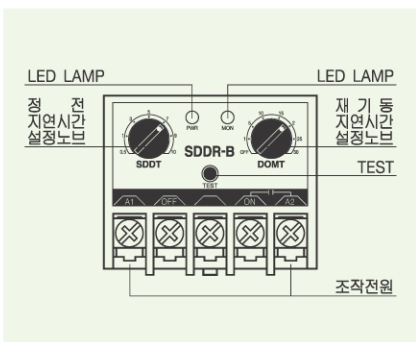
SDDR-A

특징

- 순간 전압 강하 사고로 일괄공정 작업이 모두 중단될 경우, 모든 관련 생산 제품을 다시 기동시켜야 하는 문제점을 해결한다.
- 정전지연 최대 설정 시간은 10초이고, 부하별 순차 재기동을 위해 재기동 지연시간의 설정범위는 최대 30초까지 가능하다.

용도

- 연속조합 Conveyor계통
- 제철소 이송장치, 방직공장
- 기타 특수 부하용 모터 전자접속기



SDDR-B

사용방법

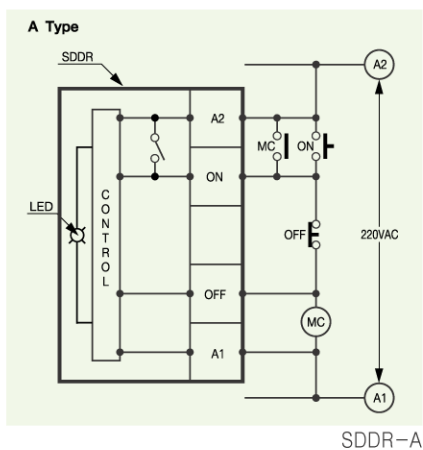
- 1) Shut Down Delay Time 설정
순간 정전이 발생하였을 때 전자 접속기를 재투입 시키는 지연시간이다.
정전지연시간은 설정노브(SDDT: Shut Down Delay Time)를 이용하여 0.5~10초까지 설정가능하다.
- 2) Delay On Make Time 설정
순간 정전이 발생하고 다시 설정된 정전지연시간 내에 전원이 복구되었을 때 부하별 순차 재기동을 위해 재기동 지연시간이다.

사용시 주의사항

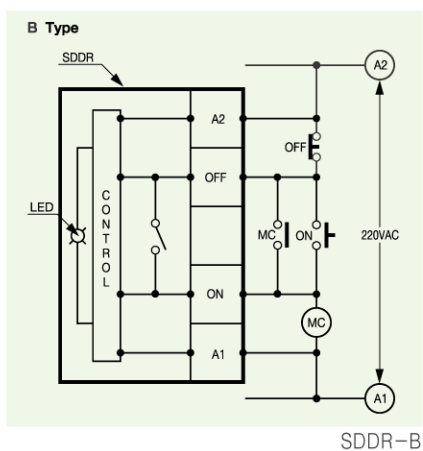
- Digital SDDR은 전원을 인가한 다음 5초가 지난 후에 정상적으로 동작한다.
- 계전기의 예방 점검을 위하여 주기적으로 TEST Button을 눌러서 정상적으로 동작하는지 확인한다.

동작표시

	On LED(Green)	Indicating LED(Red)	비 고
전 원 인 가			전자접속기 Open
ON SW. 누름			전자접속기 Close(정상운전시)
순 간 정 전			전자접속기 Open
Delay On Make			Delay On Make 시간동안: 전자접속기 Open Delay On Make 시간 후: 전자접속기 Close
정상운전 복귀시			전자접속기 Close(정상운전)



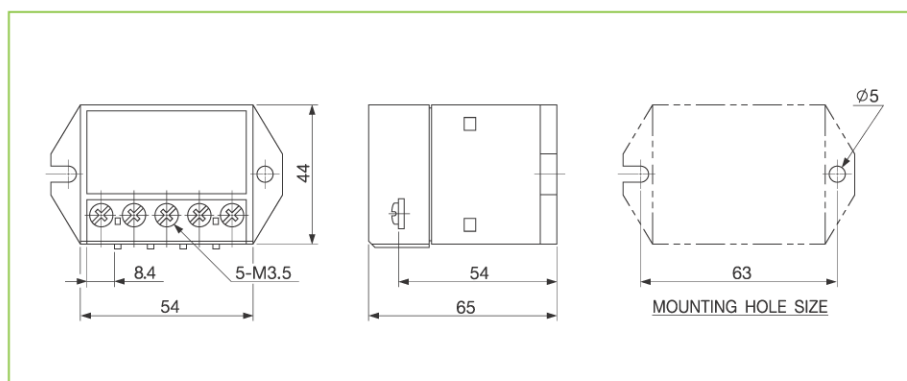
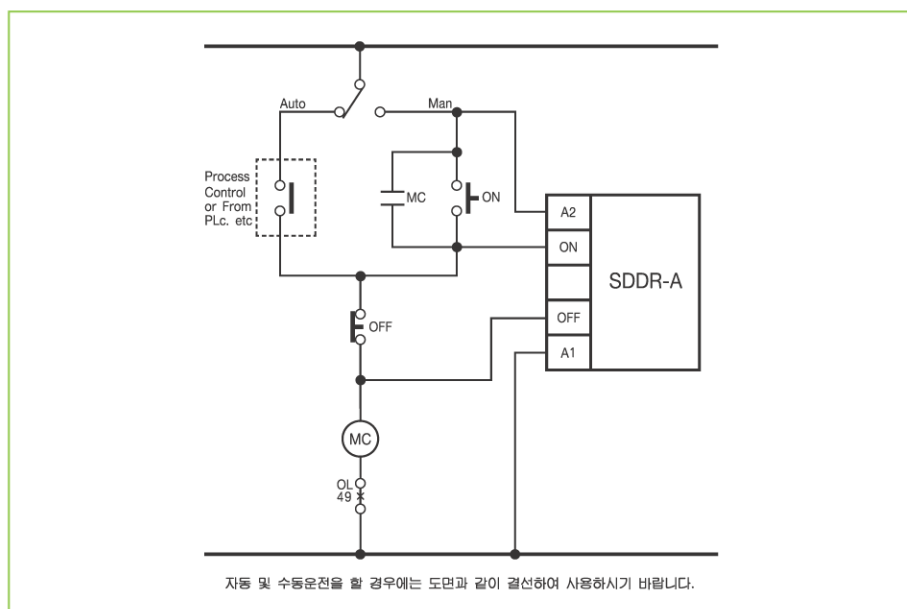
SDDR-A



SDDR-B

정격사양

시간설정	차단지연	SDDT	0.5 ~ 10 초
	재기동지연	DOMT	1 ~ 30 초
조작전원	전 압	110	AC85 ~ 150V
		220	AC180 ~ 260V
	주 파 수		50/60Hz
보조접점			AC250V / 3A 저항부하
소비전력			2VA 이하
동작표시			LED 3 Ø, 적색
사용온도		운전시	-20 ~ 60 ℃
		저장시	-30 ~ 80 ℃
습 도			결로가 없는 상태에서 30 ~ 85 RH
허용오차		시 간	± 10%
절 연	저 항 내 압	외함간 회로간	DC500V Megger 로 10M Ω이상
		외함간 회로간	2.0kV 상용주파수 1분간
		접점 상호간	1.0kV 상용주파수 1분간
		회로간	2.0kV 상용주파수 1분간
취 부			35mm Din-Rail / Panel



주문방법

Reference		ON-OFF 버튼 위치	조작전원		취 부
			전 압[V]	주파수[Hz]	
SDDR	-A F7	A	AC110V	50/60	Din Rail 전용
	-A M7	A	AC220V	50/60	Din Rail 전용
SDDR	-B F7	B	AC110V	50/60	Din Rail 전용
	-B M7	B	AC220V	50/60	Din Rail 전용

주문예시

예) SDDR를 주문할 경우

S D D R - A M 7

① ②

①	접 속	A	ON 버튼이 OFF 버튼보다 왼쪽에 위치
		B	OFF 버튼이 ON 버튼보다 왼쪽에 위치
②	조작전원 / 주파수	F7	AC110V, 50/60Hz
		M7	AC220V, 50/60Hz