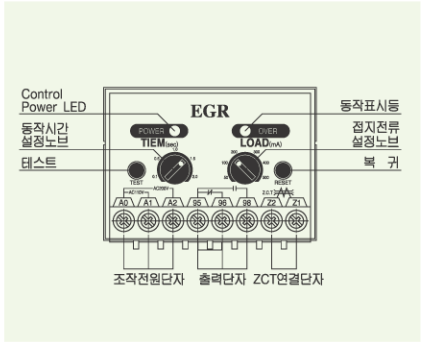
EGR

전자식 지락보호계전기(영상전류 검출방식)

아직도 모터를 태우다니!

EGR (패널매입형)

■초소형
■영상전류 검출방식의 지락보호기능
■정한시 특성
■동작상태 확인 (2-LED)
■TEST 버튼에 의한 내부회로 점검 기능
■수동(즉시) / 전기적 복귀(자동복귀: 주문생산)
■무전압 해방 기능: 정상시 출력 Relay가 여자됨

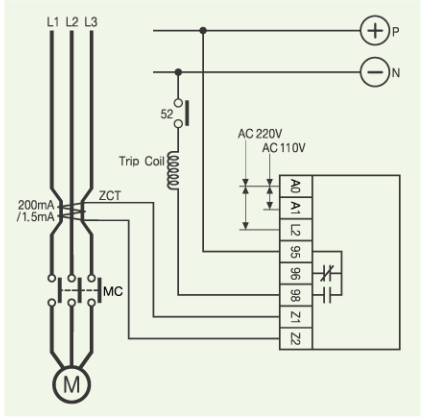


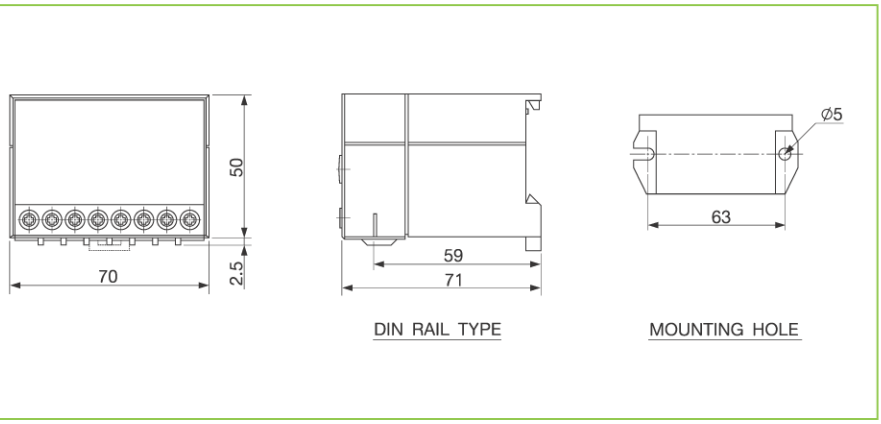
보호기능

보호항목	동작시간
지 락	O-TIME

정격사양

전류설정		Type	설정범위
		05	50 ~ 500mA
		10	100 ~ 1000mA
		20	500 ~ 2.500mA
시간설정	동작시간	O-TIME	0.2 ~ 2.0 초
복 귀			수동즉시 / 전기적복귀(RESET 버튼을 누르거나 L1, L2를 차단)
허용오차		전 류	±10%
		시 간	±15%
조작전원			AC110/220V 겸용 50/60Hz
LED 표시		POWER(녹색)	운전표시
		OVER(적색)	동작(트립)표시
보조접점		SPDT	AC250V/3A 저항부하
		상 태	정상시 소자(95-|-98 Open, 95-/-96 Close) R Type
사용환경	온 도	운전시	-20 ~ 60 ℃
		저장시	-30 ~ 80 ℃
	습 도		결로가 없는 상태에서 30~85% RH
취 부			35mm Din-Rail / Panel





주문방법

Reference		지락전류 범 위[A]	접 점 출 력	조작전원		복 귀
				전 압[V]	주파수[Hz]	
EGR	-05NY7R	5	N	AC110/220V	50/60	자동
	-05RY7R	5	R	AC110/220V	50/60	자동
	-05NY7M	5	N	AC110/220V	50/60	수동
	-05RY7M	5	R	AC110/220V	50/60	수동
	-10NY7R	10	N	AC110/220V	50/60	자동
	-10RY7R	10	R	AC110/220V	50/60	자동
	-10NY7M	10	N	AC110/220V	50/60	수동
	-10RY7M	10	R	AC110/220V	50/60	수동
	-20NY7R	20	N	AC110/220V	50/60	자동
	-20RY7R	20	R	AC110/220V	50/60	자동
	-20NY7M	20	N	AC110/220V	50/60	수동
	-20RY7M	20	R	AC110/220V	50/60	수동

● Accessory

Accessory4		
모 델	Reference	관통구경(mm)
ZCT	ZCT-035	35
	ZCT-080	80
	ZCT-120	120

주문예시

예) EGR를 주문할 경우

E G R - 0 5 R B M

❶ ❷ ❸ ❹

❶	전류범위	05	50~500mA
		10	100~1000mA
		20	500~2500mA
❷	출력접점상태	R	Normal De-energized
		N	Normal Energized
❸	조작전원 / 주파수	B	AC/DC24V 겸용
		Y7	AC90~260V, 50/60Hz
❹	복 귀	M	Manual
		R	Auto

예) ZCT를 주문할 경우

Z C T - 0 3 5

❶

❶	관통구경	035	35mm
		080	80mm
		120	120mm