

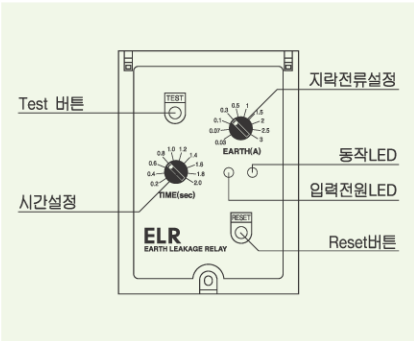
# ELR

지락 과전류 계전기(영상전류 검출방식)

아직도 모터를 태우다니!



- MCU 내장
- 정밀한 지락보호기능
- 전력계통 및 Motor의 지락보호
- 영상 변류기에 의한 지락전류 검출 방식
- 전류설정 및 동작지연시간 분리설정
- 입력전원 및 동작표시 LED
- 접지 및 비접지계통 보호
- 패널매입형



## 용도

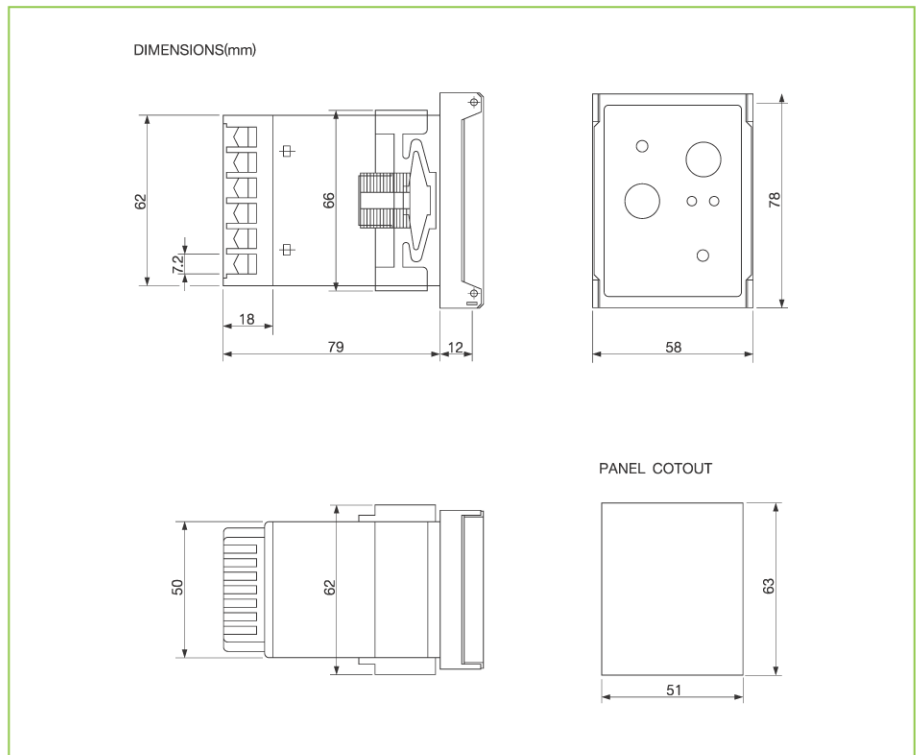
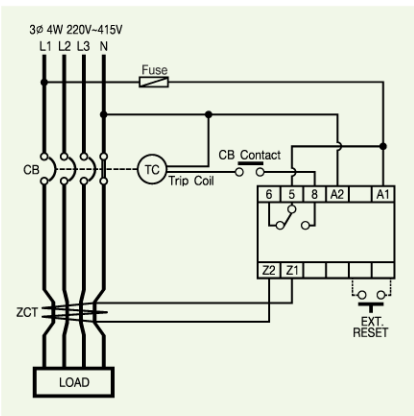
- 배전선로의 지락보호
- 고저항접지 선로의 지락보호
- 비접지 선로의 지락보호
- 일반부하의 지락보호
- 리액티브접지 선로의 지락보호

## 보호기능

보호항목	동작시간
지 락	0-TIME

## 정격사양

전류설정	설정범위	0.03~3A
시간설정		0.2~2 초
동작특성		정한시
조작전원		AC220V, ± 15%
		AC110V, ± 15%
보조접점	형 식	1-SPDT(1c), R Type(정상시 소자)
	정 격	AC250V / 5A
주 파 수		50/60Hz
취 부		패널매입형(Flush Mounting)



## 주문방법

Reference	지락전류 범위[A]	접점 출력	조작전원		비고	
			전압[V]	주파수[Hz]		
ELR	-30RM7	0.03~3A	R	AC220V	50/60	Flush Mounting
	-30RF7	0.03~3A	R	AC110V	50/60	Flush Mounting

## ● Accessory

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

## 주문예시

예) ELR를 주문할 경우

**E** **L** **R** - **3** **0** **R** **M** **7**

①                      ②                      ③

① 전류범위	30	0.03~3A
② 출력접점상태	R	Normally De-energized
③ 조작전원 / 주파수	F7	AC110V, 50/60Hz
	M7	AC220V, 50/60Hz

예) ZCT를 주문할 경우

**Z** **C** **T** - **0** **3** **5**

①

① 관통구경	035	35mm
	080	80mm
	120	120mm