

EDDY란 모토로

“고객의 기대에 앞선 가치를 제공하는” 기업

15

사용설명서 UVR-L21



EASY 사용하기 쉽고

DESIGN 아름다우며

DIGITAL 성능이 뛰어난 제품으로

YES 늘 예리고 대답하겠습니다

www.egcon.co.kr



연전발전기 제어 및 ATS 전문기업
이지콘(주)

	UVR 사용 설명서	문서번호	15-10-002
	UVR-L21	제정일자	2015. 10. 20
		페이지	2 / 4

1. 제품개요

1.1 UVR-L21은 220V 상용전원이나 발전기 저전압 보호 계전기입니다.

2. 제품특징

- 2.1. 제어전원 LED 램프를 갖춤
- 2.2. 동작상태 LED 램프를 갖춤
- 2.3. 전압설정이 가능
- 2.4. 동작시간설정이 가능
- 2.5. CHANNEL과 SCREW를 사용하여 부착가능
- 2.6. 3단계 동작 상태를 갖춤(대기, 인식, 동작)

3. 제품사양

- 3.1. 정격전압 : 220Vac
- 3.2. 설정전압 : 150~250Vac
- 3.3. 주 파 수 : 50/60Hz
- 3.4. 동작시간 : 0 ~ 15sec
- 3.5. 복 귀 : 즉시 복귀
- 3.6. 동작시간특성 : 정한시
- 3.7. 케이스와 회로간 절연저항 : 50M Ω 이상(500Vdc)
- 3.8. 케이스와 회로간 내압 : 2.0kV 1분간
- 3.9. 접점 상호간 내압 : 1.0kV 1분간
- 3.10. 저장온도 : -30℃ ~ 80℃
- 3.11. 사용온도 : -20℃ ~ 65℃
- 3.12. 습 도 : 결로가 없는 상태에서 30~85% RH
- 3.13. 취 부 : CHANNEL, SCREW 사용
- 3.14. 전압허용오차 : $\pm 5\%$
- 3.15. 시간허용오차 : $\pm 10\%$
- 3.16. 보조접점정격 : AC250V/2A, DC24V/2A 저항부하

	UVR 사용 설명서	문서번호	15-10-002
		제정일자	2015. 10. 20
	UVR-L21	페이지	3 / 4

4. 구 조

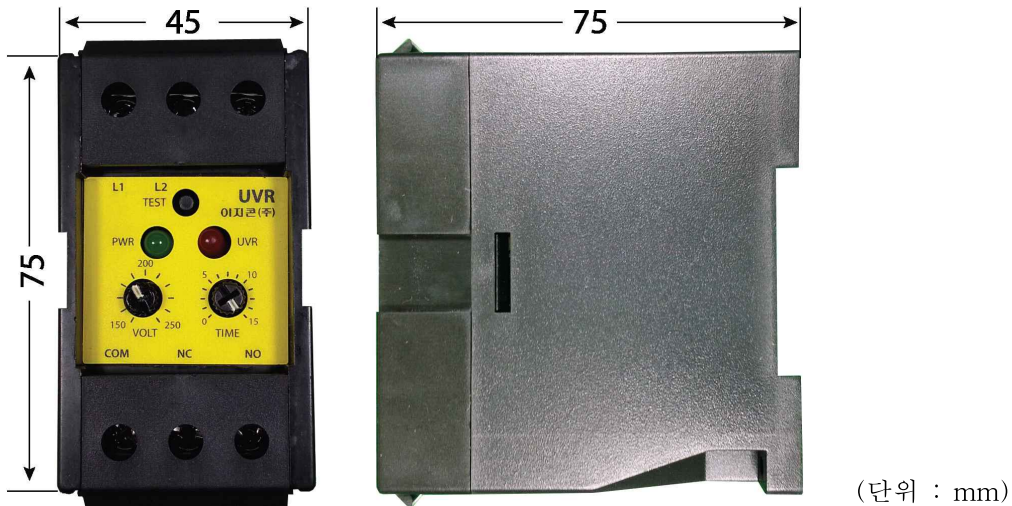


그림1. UVR 외형 및 크기

5. 조작방법

- 5.1. 동작전압 : VOLT 조정 볼륨을 원하는 저전압 설정값(150~250V사이)에 맞춤.
- 5.2. 동작시간 : TIME 조정 볼륨을 원하는 동작시간(0~15초)에 맞춤.
- 5.3. 대기상태 : POWER가 켜져 있고, 정상전압을 인식하고 있는 상태, 녹색LED가 켜짐.
- 5.4. 인식상태 : 저전압을 인식한 상태로 OVR LED(적색)가 켜짐, Relay 접점은 동작하지 않음.
- 5.5. 동작상태 : 저전압을 인식한 상태에서 동작시간 이후 보조접점이 동작함.
PWR LED(녹색)가 꺼짐.
- 5.6. 시험상태 : TEST 버튼을 눌렀을 때 동작함, 인식상태와 동작상태를 시험함.

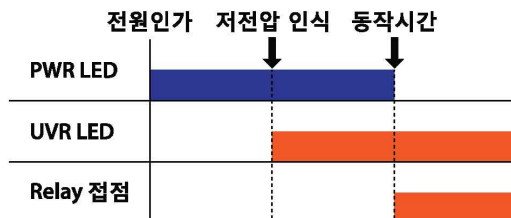


그림2. 동작 CHART



그림3. TEST 동작 CHART



그림4. UVR 전면 조작부

	UVR 사용 설명서	문서번호	15-10-002
	UVR-L21	제정일자	2015. 10. 20
		페이지	4 / 4

6. 회로도

