

ANALOGUE METER
지시계기

TRANSFORMER / SHUNT
변성기/분류기

DIGITAL METER
디지털계기

EARTH LEAKAGE DETECTOR
누전경보기

TRANSUCER
변환기

TEST MEASURING EQUIPMENT
시험계측기기

BATTERY CHARGER
충전장치

OTHERS
기타기기

구성

입력구분

A	교류 전류계
B	교류 전압계
C	직류 전류계
D	직류 전압계
E	수신 지시계

설정

H	상한 설정
T	상 · 하한 설정

입력신호/Analogue

주문 시 지정에 의하여 제작

주문방법

예) KDR-AT 0~100.0/5A
KDR-BT 22.90/110V

※ 사양 이외의 제품은 주문 제작합니다.

KDR-□□□ (구 KD□R-)



※ 한계설정방법 : 전면의 디지털 SW를 이용하여 설정이 간단합니다

사양

- 정확도 : ± (0.5% of rdg + 2digit)
- 동작전원 : AC 110/220V ± 10%
- 사용주위온도 : 0~55°C
- 사용주위습도 : 20~80%
- 절연저항 : 10MΩ 이상
- 내전압 : AC 2kV/ 1분 견딤
- 내노이즈 : Level 4 (IEC 61000-4-4)
- 릴레이 정격용량 : AC 250V, 2A
DC 30V, 2A
A,B접점 사용
- 뇌임펄스 : 전압 (1.2μs/ 50μs, 5kV), 전류(8μs/20μs)
- 중량 : 450g

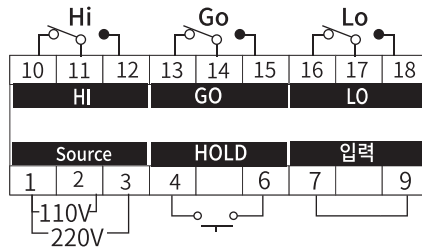
표시

- 문자높이(발광LED) : 14.2(0.56")mm 적색
- 계측값 갱신 주기 : 2.5회/초
- 최대표시치 : 9999

입력

- 교류 전류 : 1A or 5A
- 교류 전압 : 0 ~ 150V
- 직류 전류 : 50, 60mV
- 직류 전압 : 0~150V
- 수신 지시 : 4~20mA

결선도



- ① 0V
- ② 110V
- ③ 220V
- ⑦,⑧ :P1,P0(전압)
- ⑦,⑨ : -1S,1L(전류)
- ⑦,⑨ : (DC 전압)
- (DC 전류)

동작

출력은 3가지 형태로 나누어지며 HI, GO, LO 중 설정에 만족되는값 1개만을 출력하게 됩니다.

- ▶ HI 출력 : 입력지시치가 HI Setting값보다 클때 Relay를 on 시키며, HI LED를 점등시킵니다.
- ▶ GO 출력 : 입력 지시치가 HI Setting보다 작거나 같아야 하고 LO Setting 값보다 크거나 같을때 GO Relay를 On시키며 GO LED를 점등시킵니다.
- ▶ LO 출력 : 입력지시치가 LO Setting값보다 작을때 LO Relay를 On시키며 LO LED를 점등시킵니다.

	Relay	LED	Relay	LED	Relay	LED
Hi Setting < Display	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
Lo Setting > Display	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
Lo ≤ Display ≤ Hi	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
참고사항	Lo Setting값을 Setting값보다 크게 설정되었을때 판정하지 아니하며 Display에는 Error(----)표시를 합니다.					

외형도 및 치수 82page 타입 B 참고