

SEU-54U-2W

LEVEL CONTROLLER

기능

LEVEL SENSOR의 신호를 받아서 UNIT 내 RELAY가 동작하여 LOW ALARM, START, HIGH ALARM, BUZZER 출력

명칭 및 기능

POWER – AC220V 인가 시 POWER LED 점등
 HIGH ALARM – 측정물이 H/A지점에 위치했을 때 LED 점등
 START – 측정물이 START 위치했을 때 LED 점등
 LOW ALARM – 측정물이 L/A 위치했을 때 LED 점등
 BUZZER – 측정물이 L/A, H/A 및 센서라인 이상 시 LED 점등
 00 – OPEN 상태로 센서라인의 단선 또는 컨버터 이상
 99 – HOLD 상태로 센서라인의 쇼트 또는 컨버터 이상



용도

전도성, 비전도성 사용
 경유, 등유, 병커시유, 화학약품, 순수 공업용수, 응축수 TANK, 빌딩 고가수, 아파트 고가수, 일반 배수 급수, 고온용 TANK, 공장자동화 급수·배수 외

특징

- 판넬 외부(OUTSIDE) 및 판넬 내부(INSIDE) 형으로 한개의 단자대로 양면 이중효과를 낼 수 있고 판넬 외부(OUTSIDE) 설치 시에는 판넬 전면에 별도의 ALARM 램프를 부착하지 않고 UNIT 전면 LED램프를 대치 활용할 수 있습니다.
- A/S 및 제품 교환시에는 UNIT와 단자대가 분리형이므로 작업처리 시간을 단축하여 업무 효율을 높일 수 있습니다.
- 자가진단 기능에 의해 SENSOR 회로 및 UNIT 이상 시에는 00(OPEN), 99(HOLD) 가 표시됩니다.
- SENSOR를 오투기식으로 사용할 때에는 SL-4S-2W 사용합니다.

점검 및 관리요령

- UNIT LED 램프가 점등, 소등하는지 확인합니다.
 - LED 램프 점등일 때 기동
 - LED 램프 소등일 때 정지
- SENSOR 라인 두선을 해체한 후 테스터기를 병렬로 접속 DC 24V가 표시되는지 확인합니다.
- 컨트롤의 표시기에 현재의 전류가 표시됩니다
 - 00 : “OPEN” 상태로 센서라인의 단선 또는 컨버터 이상입니다.
 - 05, 12, 19, 26, 33mA : 정상동작 (SE-5H-2W 기준)
 - 99 : “HOLD” 상태로 센서라인의 쇼트 또는 컨버터 이상입니다.
- 각각의 접점 확인은 컨트롤을 단자대와 분리 후 출력 접점을 강제 쇼트 하여 동작 여부를 확인합니다.

일반사양

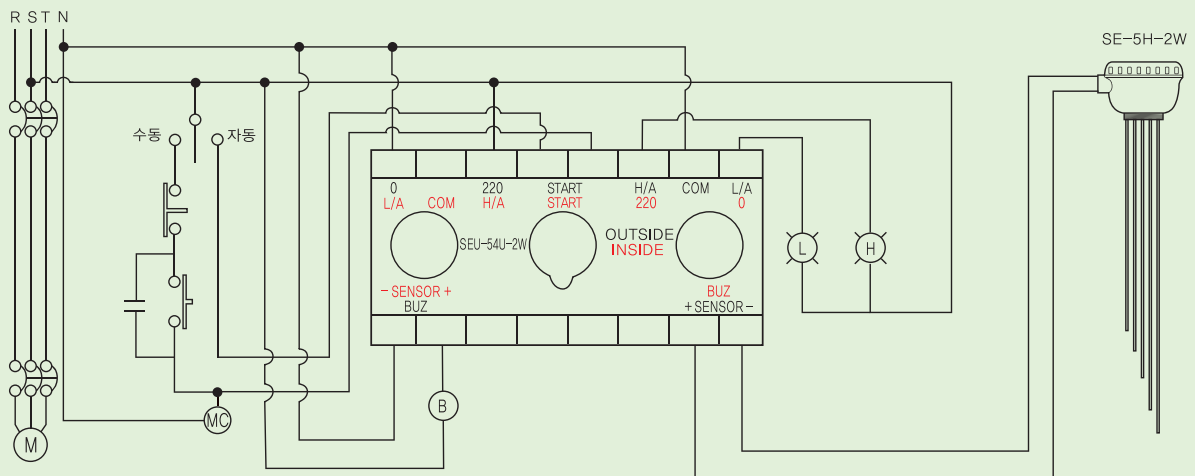
사 용 전 압	AC 90V ~ 240V 50/60Hz
소 모 전 력	6VA (MAX)
입 력	DC mA 단위
출 력	L/A, START, H/A, BUZ
내 전 압	AC 2000V 1SEC

절 연 저 항	10MΩ (DC 500V MEG에서)
릴레이용량	AC 250V 5A (MAX)
온 도	60℃
습 도	0~80% RH
중 량	368g

결선 회로도

LEVEL CONTROLLER

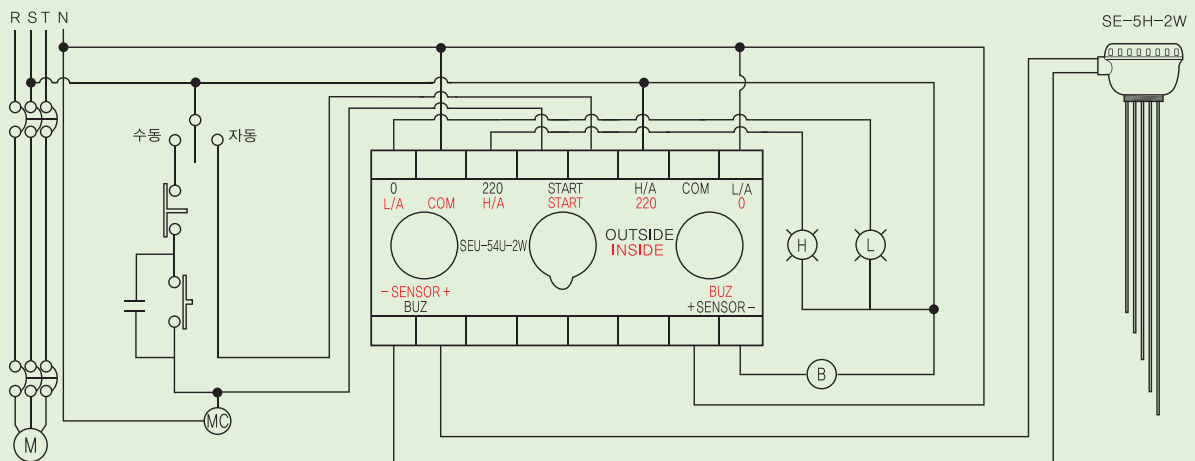
SEU-54U-2W UNIT 외판 설치 회로도



패널 외판 설치방법

- 외판 설치시 결선은 흑색글씨 (OUTSIDE)

SEU-54U-2W UNIT 내판 설치 회로도



패널 내판 설치방법

- 벽면 설치시 결선은 적색글씨 (INSIDE)

유닛 설치방법(mm)

