

SEU-43U-2W

LEVEL CONTROLLER

기능

LEVEL SENSOR 신호를 받아 UNIT 내 RELAY가 동작하여 START, HIGH ALARM, BUZZER를 출력

명칭 및 기능

POWER - AC220V인가시 POWER LED 점등
 HIGH ALARM - 측정물이 H/A지점에 위치했을 때 LED 점등
 START - 측정물이 START 위치했을 때 LED 점등
 BUZZER - 측정물이 H/A 및 센서라인 이상 시 LED 점등
 00 - OPEN 상태로 센서라인의 단선 또는 컨버터 이상
 99 - HOLD 상태로 센서라인의 쇼트 또는 컨버터 이상
 ※ 오투기볼 2EA 불량 시 측정물이 H/A 지점일 때 경보 및 펌프 작동



용도

전도성, 비전도성 사용
 오수, 폐수, 하수종말 처리장, 지하철 배수, 통신구 배수, 빌딩지하 배수, 아파트지하 배수, 정화조 외

특징

- 패널 외부(OUTSIDE) 및 패널 내부(INSIDE) 형으로 한개의 단자대로 양면 이중효과를 낼 수 있고 패널 외부(OUTSIDE) 설치 시에는 패널 전면에 별도의 ALARM 램프를 부착하지 않고 UNIT 전면 LED램프를 대치 활용할 수 있습니다.
- A/S 및 제품 교환 시에는 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 전극식으로 사용할 때에는 SE-4H-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.
 - 12, 19, 26, 61mA : 정상동작
 - 99 : "HOLD" 상태로 센서라인의 쇼트 또는 컨버터 이상입니다.
- 각각의 접점 확인은 컨트롤을 단자대와 분리 후 출력 접점을 강제 쇼트 하여 동작 여부를 확인합니다.

일반사양

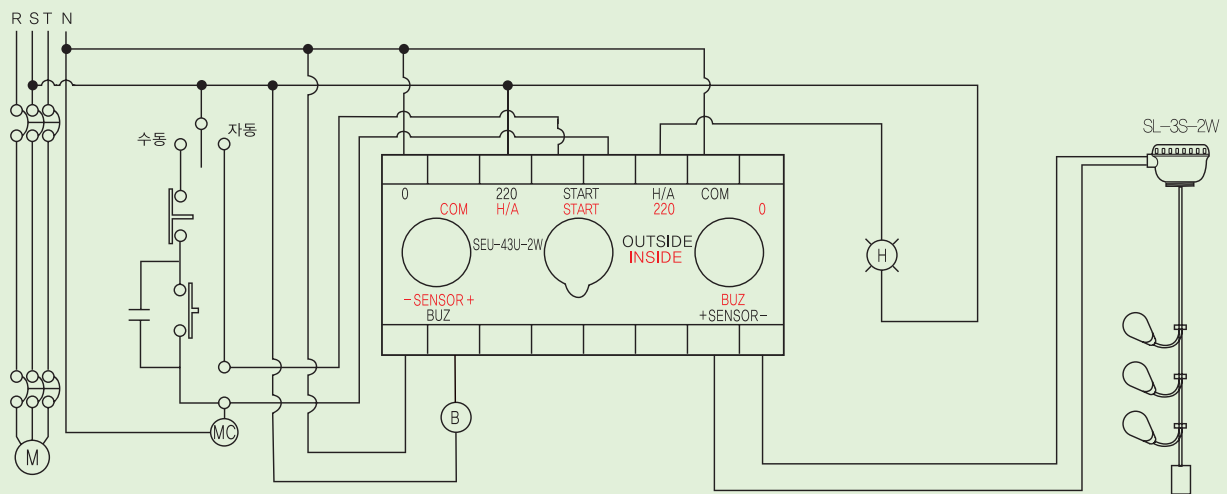
사용 전압	AC 90V ~ 240V 50/60Hz
소모 전력	6VA (MAX)
입력	DC mA 단위
출력	START, H/A, BUZ
내전압	AC 2000V 1SEC

절연저항	10MΩ (DC 500V MEG에서)
릴레이용량	AC 250V 5A (MAX)
온도	60℃
습도	0~80% RH
중량	352g

결선 회로도

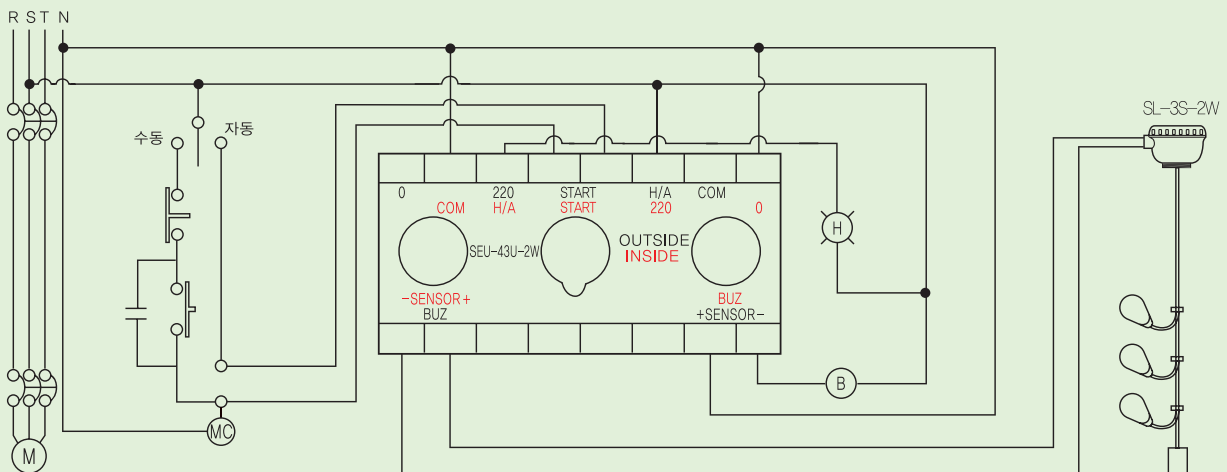
LEVEL CONTROLLER

SEU-43U-2W UNIT 외판 설치 회로도



- 패널 외판 설치방법
- 외판 설치시 결선은 **흑색글씨 (OUTSIDE)**

SEU-43U-2W UNIT 내판 설치 회로도



- 패널 내판 설치방법
- 벽면 설치시 결선은 **적색글씨 (INSIDE)**

유닛 설치방법(mm)

