

SSP-4U-2W

LEVEL CONTROLLER

기능

LEVEL SENSOR의 신호를 받아서 UNIT 내 RELAY가 동작하여 LOW ALARM, START, HIGH ALARM, BUZZER 출력을 보냅니다.

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 이상일 때 표시
 99 - HOLD 상태로 센서라인의 쇼트 또는 컨버터 이상일 때 표시



용도

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

특징

- 패널 외부(OUTSIDE) 및 패널 내부(INSIDE) 형으로 한개의 단자대로 양면 이중 효과를 낼 수 있고 패널 외부(OUTSIDE) 설치 시에는 패널 전면에 별도의 ALARM 램프를 부착하지 않고 UNIT 전면 LED 램프를 대치 활용할 수 있습니다.
- A/S 및 제품 교환 시에는 UNIT와 단자대가 분리형이므로 작업 처리시간을 단축하여 업무 효율을 높일 수 있습니다.
- 자가진단 기능에 의해 SENSOR 회로 및 UNIT 이상 시에는 LINE ERROR 유·무상태가 표시됩니다.

점검 및 관리요령

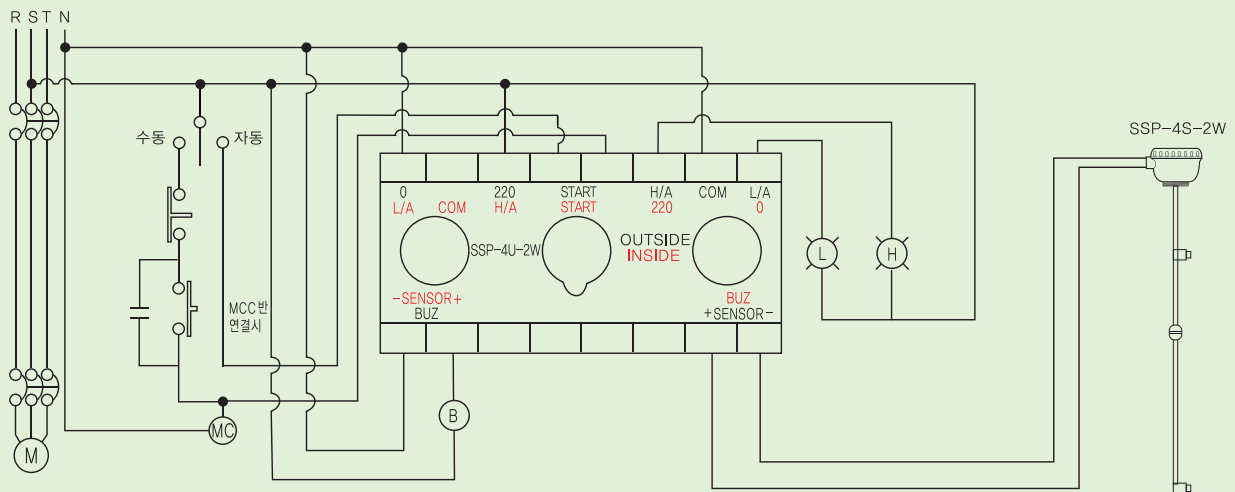
- UNIT LED 램프가 점등, 소등하는지 확인합니다.
 - LED 램프 점등일 때 기동
 - LED 램프 소등일 때 정지
- SENSOR 라인 두선을 해제한 후 테스터기를 병렬로 접속 DC 24V가 표시되는지 확인합니다.
- 컨트롤의 표시기에 현재의 전류가 표시됩니다.
 - 00 : "OPEN" 상태로 센서라인의 단선 또는 컨버터 이상입니다.
 - 05, 12, 19, 26, 33mA : 정상동작
 - 99 : "HOLD" 상태로 센서라인의 쇼트 또는 컨버터 이상입니다.
 이외의 값이 표시될 때는 제품 점검 요망.
- UNIT를 제거한 후 컨트롤 접점 및 ALARM 접점을 각각 쇼트시킵니다. 이때 ON, OFF 기능을 하는지 확인합니다. ON, OFF 기능 정상일 때에는 UNIT 이상입니다.

일반사양

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

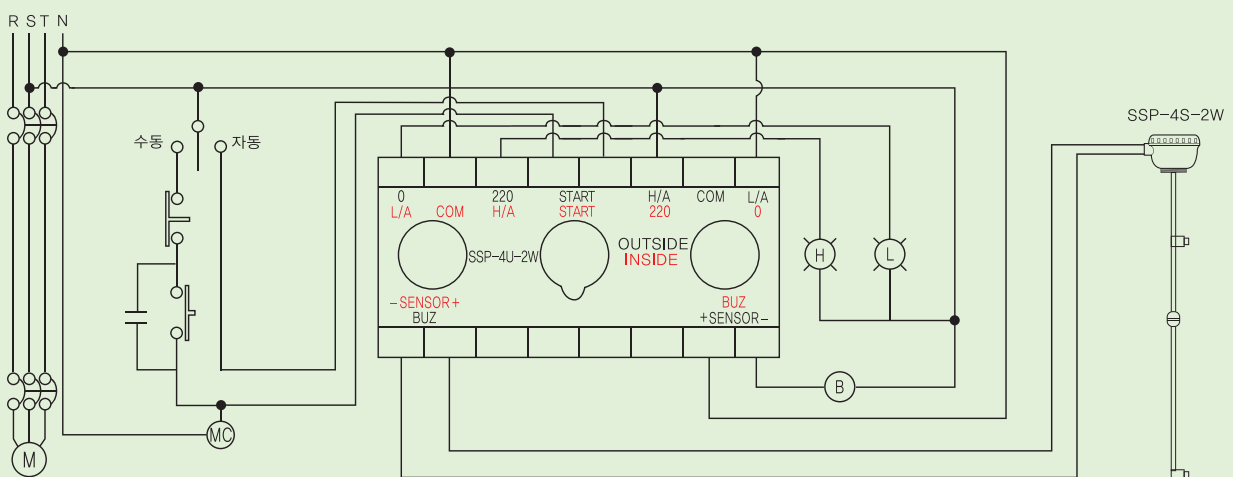
절연저항	10MΩ (DC 500V MEG에서)
릴레이용량	AC 250V 5A (MAX)
온도	60°C
습도	0~80% RH
중량	450g

SSP-4U-2W UNIT 외판 설치 회로도



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

SSP-4U-2W UNIT 내판 설치 회로도



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

유니트 설치방법

