

# SEU-65U-2W (3STEP 교번제어)

## LEVEL CONTROLLER

### 기능

LEVEL SENSOR 신호를 받아 UNIT 내 RELAY가 동작하여 START1, START2, START3, HIGH ALARM, BUZZER를 출력

### 명칭 및 기능

POWER - AC220V 인가 시 POWER LED 점등  
HIGH ALARM - 측정물이 H/A지점에 위치했을 때 LED 점등  
START3 - 측정물이 START3 위치했을 때 LED 점등  
START2 - 측정물이 START2 위치했을 때 LED 점등  
START1 - 측정물이 START1 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 4EA 불량 시 측정물이 H/A 지점일 때 경보 및 1,2,3번 펌프 작동



### 용도

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

### 특징

- 패널외부(OUTSIDE) 및 패널내부(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.
- 펌프 3대 교번, 순차 제어 및 HIGH ALARM 기능.

### 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, 33, 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.

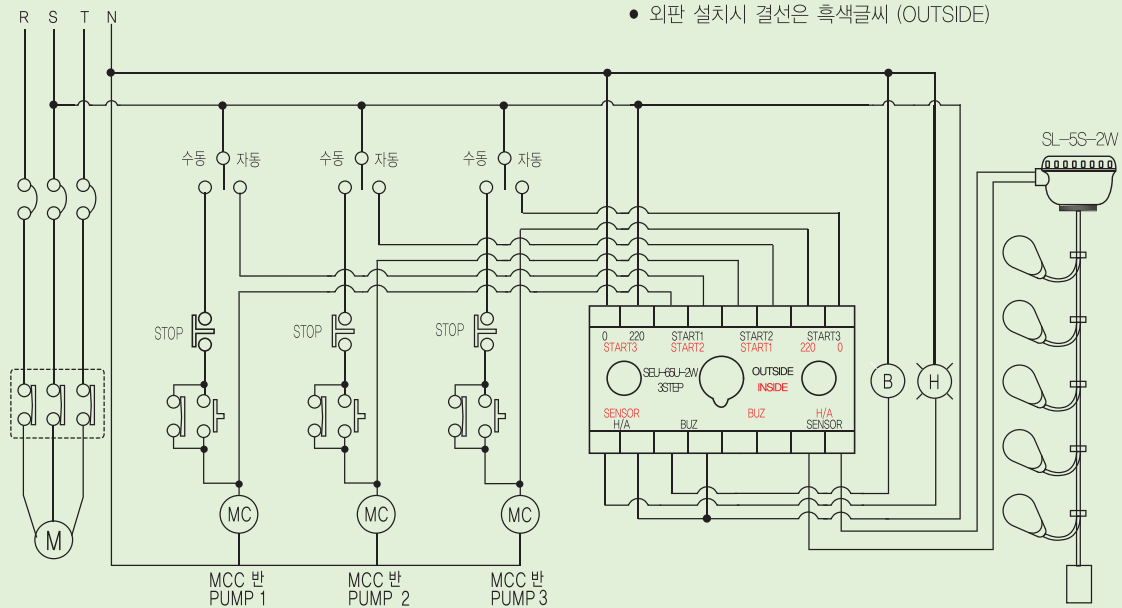
### 일반사양

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 사 용 전 압 | AC 90V ~ 240V 50/60Hz            |
| 소 모 전 력 | 6VA (MAX)                        |
| 입 력     | DC mA 단위                         |
| 출 력     | START1, START2, START3, 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     | 362g                 |

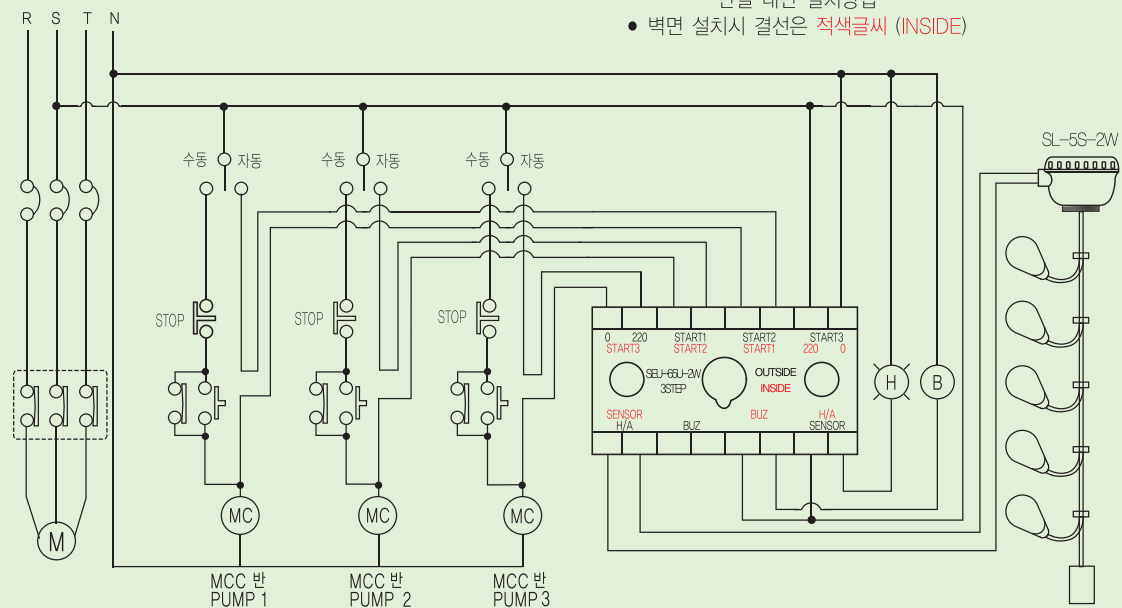
### SEU-65U-2W(3STEP) 교번 UNIT 외판 설치 회로도

- 판넬 외판 설치방법  
 • 외판 설치시 결선은 흑색글씨 (OUTSIDE)



### SEU-65U-2W(3STEP) 교번 UNIT 내판 설치 회로도

- 판넬 내판 설치방법  
 • 벽면 설치시 결선은 적색글씨 (INSIDE)



### 유니트 설치방법(mm)

