

SSM-2000

SOODUK

START/STOP MODULE

기능

원격제어반 SSM-2000은 MICRO COMPUTER를 채용한 96×96mm 사이즈로 MULTIFUNCTION을 가진 경제적인 범용 제어기입니다. 이 조절계는 MULTI기능을 가지면서 START/STOP을 비롯하여 상태, HI/LO, ALARM등 광범위하게 적용이 가능한 정보 수집반입니다.

특징

1. 원격제어반은 1대로 (기동/정지)동작 및 상태, HI/LO, ALARM등을 체크할 수 있도록 멀티기능을 실현했습니다.
2. 원격제어반(SSM)과 중앙감시장치(MRS)는 2-WIRE에 의한 DATA COMMUNICATION이 가능하므로 설치시 자재비 및 인건비의 절감과 공기의 단축을 실현할 수 있습니다.



사양

| 구분 | | 사양 |
|------------------|----|--|
| 입력신호 | | 무전압 접점신호 |
| 출력신호 | | RELAY CONTACT (접점용량 AC 250V/5A) |
| 입·출력수용 POINTS | 입력 | 상태, HI/LO, ALARM : 19점, 기동/정지 : 10점(상태와 병행가능) |
| | 출력 | 기동/정지 : 10점 |
| 전송기능 (2-WIRE) | | <ul style="list-style-type: none"> * MASTER REMOTE SYSTEM(MRS) 1대로 SSM 혹은 다수의 SSM을 연결하여 LOOP SYSTEM 채택시 전송이 가능합니다. * MRS 1대당 SSM 연결 대수 : (MAX 11대) * 전송내용 : 기동/정지 및 상태, HI/LO ALARM |
| 경보기능 | | HI/LO, ALARM 발생시 경보음과 함께 해당 CHANNEL LED가 점멸되도록 되어 있습니다. |
| 정전대책 | | <ul style="list-style-type: none"> * 순간(1m/s) 이상을 정전으로 한다. * 복전후 자동기능(상태 및 경보에 한함) * SYSTEM MEMORY : MASK ROM |
| 공급전원 | | AC 24V 60Hz |
| 소비전력 | | 약 30VA (FUSE : 1A 250V) |
| 주위 허용습도 | | OPERATION : -20~50도, STORGE : -30~60도 |
| 주위 허용온도 | | 90% RH 이하 |
| 외형구성 | | 플라스틱 하우징 (ABS수지) |
| 외형치수 | | 96×96×140(mm) |
| 중량 | | 0.5KG |
| 도장색 | | 정면 : NO 913 색, 케이스 : NO 2114색 |
| 납품범위 | | 계기 본체 및 단자 (A, B), 약세사리 |
| 취부방식 | | PANEL MOUNTING |
| PANEL CUTOUT | | 92×92(mm) |

* NOTE : 본 제품의 사양은 제품의 품질개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

사용시 주의사항

- 1) 전원을 AC 24V ONLY로 합니다.
- 2) SSM의 회로는 고도의 전자회로이므로 결로, 진동 이상기온 등에 주의하십시오.
- 3) SSM과 MRS간의 전송거리가 1KM이상일 경우는 반드시 동축 CABLE을 사용해야 합니다.
- 4) 결선방법은 단자번호를 꼭 확인 한다음 결선하여 주십시오.
- 5) 반응성 GAS에 접하지 않도록 주의 하십시오.
- 6) CASE는 강도가 있는 ABS수지이나 파손에 주의하시고 충격을 가하지 마십시오.

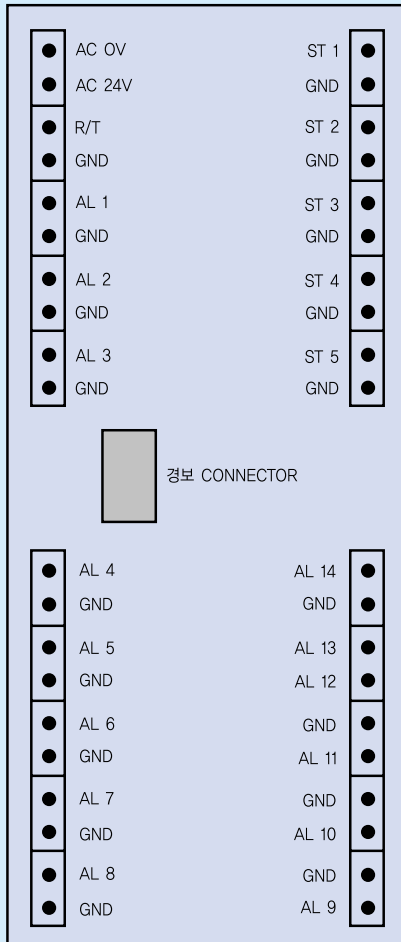
모델선정

| 구 분 | 사 양 | | 비 고 |
|----------|---------------------------|------|------|
| MRS-2000 | 기동/정지 | 110점 | |
| | 상태, HI/LO, ALARM | 209점 | |
| | * 주문시 수용 POINTS 변경가능 주문사양 | | 주문사양 |
| SSM-2000 | 기동/정지 | 10점 | |
| | 상태, HI/LO, ALARM | 19점 | |
| | * 주문시 수용 POINTS 변경가능 | | 주문사양 |

* 주문시 사양변경 가능

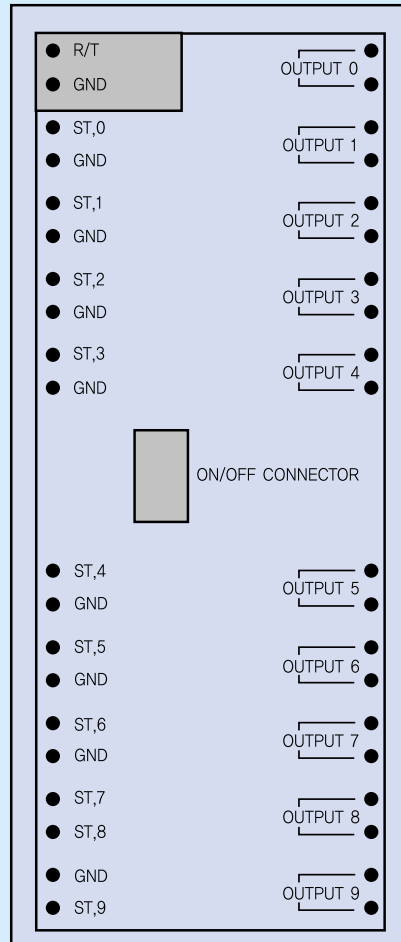
결선단자대

2) 경보 CONTROL 단자대(SSM-2000D)



SIZE : 250×80(mm)

(3) ON/OFF CONTROL 단자대(SSM-2000C)



SIZE : 250×80(mm)