

14-3

교번 운전 제어기  
Auto Change Controller

형식 구분도 | Type Classification Diagram |



특징 | Features |

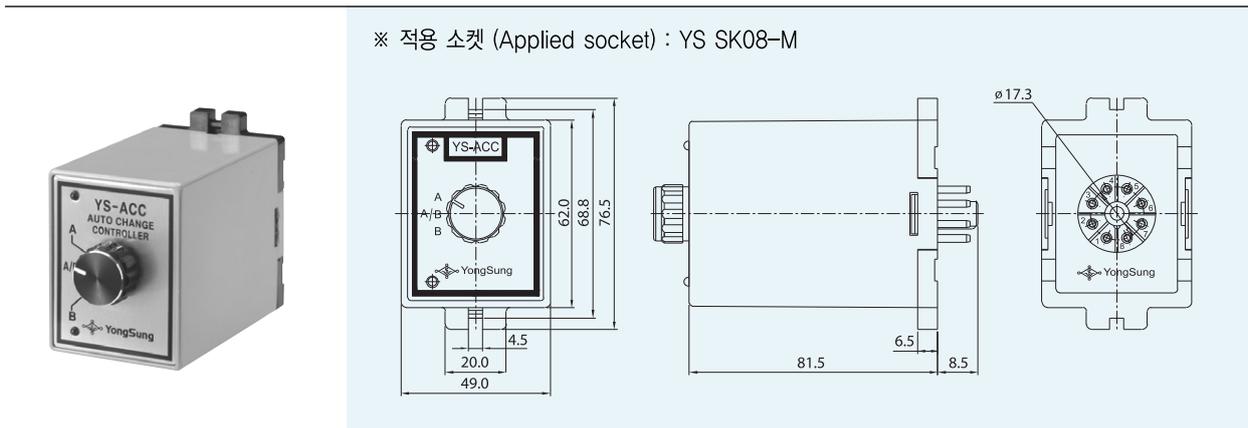
- 2대의 펌프를 교대로 자동전환운전 / 만수시 2대의 펌프를 동시운전방식
- 공회전 방지시 배수 및 급수 자동 운전
- 8핀 소켓 방식 채택, 소형으로 보수점검 용이
- Two motor pumps are automatically change and operated in turn.  
Two motor pumps operate at the same time when water level is overflowed.
- Automatic operating for water supply when idle prevented.
- 8Pin socket type, with small-sized model, easy for repairing and maintenance.

성능 개요 | Performance Summary |

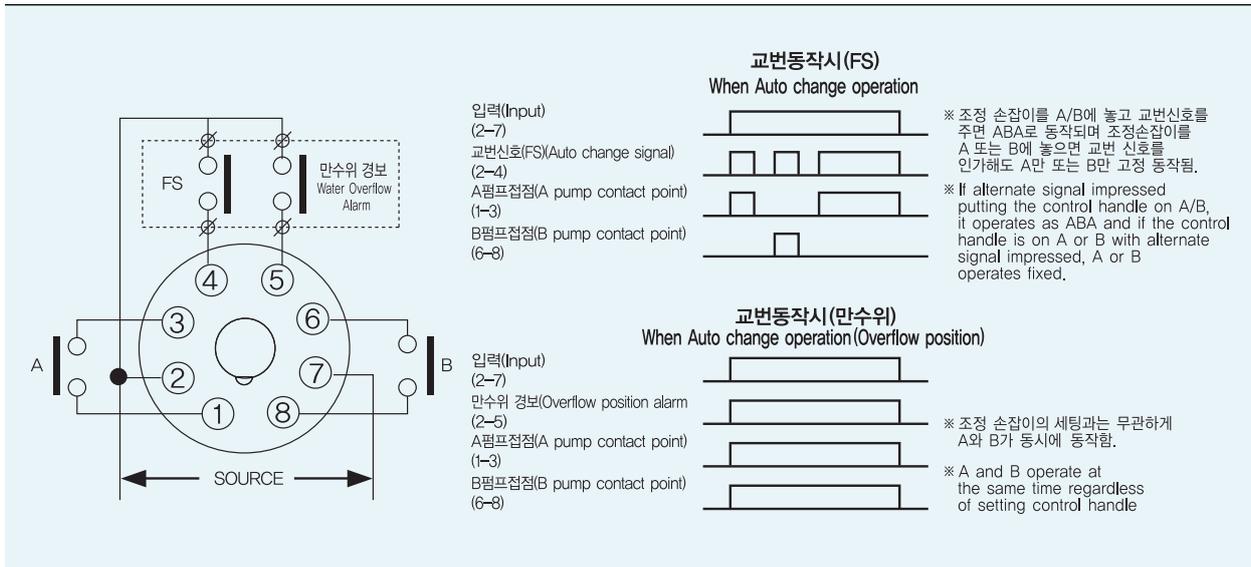
정격전압 (Rated voltage)	AC 110V, AC220V 50/60Hz
최소신호폭 (Minimum signal width)	100ms Max.
사용주위온도 (Ambient temperature)	-10℃ ~ +50℃
상대습도 (Relative humidity)	45 ~ 85%
절연저항 (Insulation resistance)	100MΩ 이하 (Below 100MΩ) (DC 500V, Meg)
Relay 출력접점정격 (Relay output contact rated)	AC 250V, 5A (저항부하 Resistive load)
Relay 수명 (Relay lifetime)	적기적 (Electrical) : 10만회 이상 (Above 100,000 times) 기계적 (Mechanical) : 300만회 이상 (Above 3,000,000 times)
소비전력 (Power consumption)	기술자료 20-2 참조 (Refer to Technical Data 20-2)

외형 / 치수도 | Shape / Dimension Drawing |

(unit : mm)



## 접속 회로도 | Connection Circuit Diagram |



※ 만수위 경보 접점은 오투기로 사용하세요. (Use tumbler for full water level caution contact.)

## 접속도 | Connection Diagram |

