

MODEL MR-AMS	PROGRAMMABLE AC SIGNAL ALARM SETTER
-----------------	--------------------------------------------



This is a converter used for requiring contact output in response of high & low setting values at 2points by inputting AC signal

본 제품(MR-AMS)은 교류 신호를 입력원으로 하여 2Point의 High & Low 설정값에 대응한 접점 출력하는 변환기 입니다.

■ 주문코드

MR-AMS-A B C

A INPUT

1. AC 0 ~ 500V
2. AC 0 ~ 5 A

B ALARM

1. None
2. 2 alarm

C POWER

1. AC 90~250 Volt (50/60Hz)
2. DC24V (OPTION)
3. DC48V (OPTION)

■ 사양

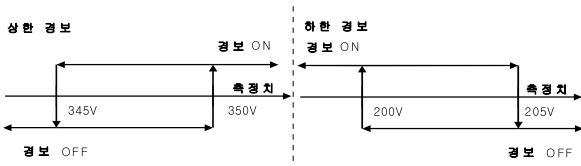
- Alarm 출력 (2a2b)
접점출력형태 : No(Normal open)
Normal close 주문시 선택가능)
접점 허용부하 : 0.5A/125VAC.2A/30V
- 정도 : ± 0.15% FS. / ± LSB 1git
- 사용 조건
동작 온,습도: -10 ~ 60℃, 10 ~ 90%RH
보존 온,습도: -20 ~ 70℃, 5 ~ 95%RH
- 전원 전압 : AC90~250V(50/60Hz)/DC24/48V(option)
- 소비 전력: 3VA(Max.)
- 절연 저항: 100MΩ/ 500Vdc
(In-Power / Power-Out / In-Out)
- 지시 사양
3digit 7segment digital display (red color)
Input or percent(%)
- 기타
무게:400g 취부방법: Terminal socket wiring
Dimension :51(W)X83(H)X102(D)mm

■ 초기설정값

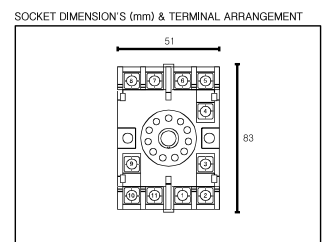
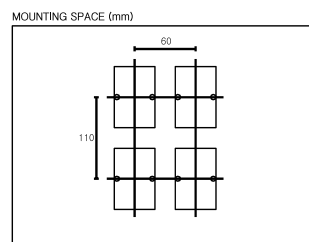
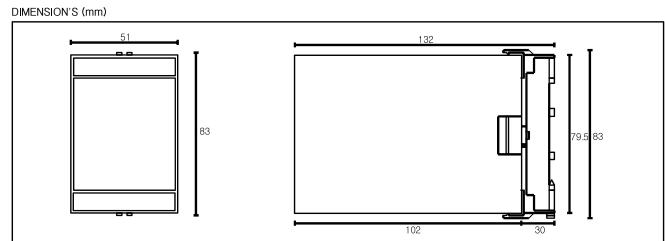
- 공장 출하시 에는 모든 설정이 초기설정(Factory set) 상태로 되어 있습니다. 만일 전Parameter를 초기화하려면 계기를 ALL Reset 하여주십시오.
ALL Reset는 MODE KEY 와 SET KEY를 동시에 누르고 전원을 켜면 설정값은 모두 초기화되며 새로운 설정값에 따라 지시계는 동작을 개시합니다.
초기설정값은 Alarm1 type :H / Alarm2 type : L
Alarm1설정치:350 / Alarm2 설정치:200
Alarm Deadband : 5로설정되어 출하됩니다.

■ 주요기능

- Alarm 기능
상, 하한 (H,L) 개별로 설정할 수 있는 Alarm이 2개 이며, 개별로 Relay 접점출력을 내보냅니다
예) AL-1:상한경보(H), AL-2:하한경보(L), AL-1설정값:350V, AL-2설정값:200V, Alarm Dead Band : 5로 설정 하였을 경우, 상한경보(AL-1)는 측정값이 350V 이상 일 때 On 되고 345V 이하 일 때 Off됩니다.
하한경보(AL-2)는 측정값이 200V이하 일 때 On 되고, 205V 이상 일 때 Off 됩니다.



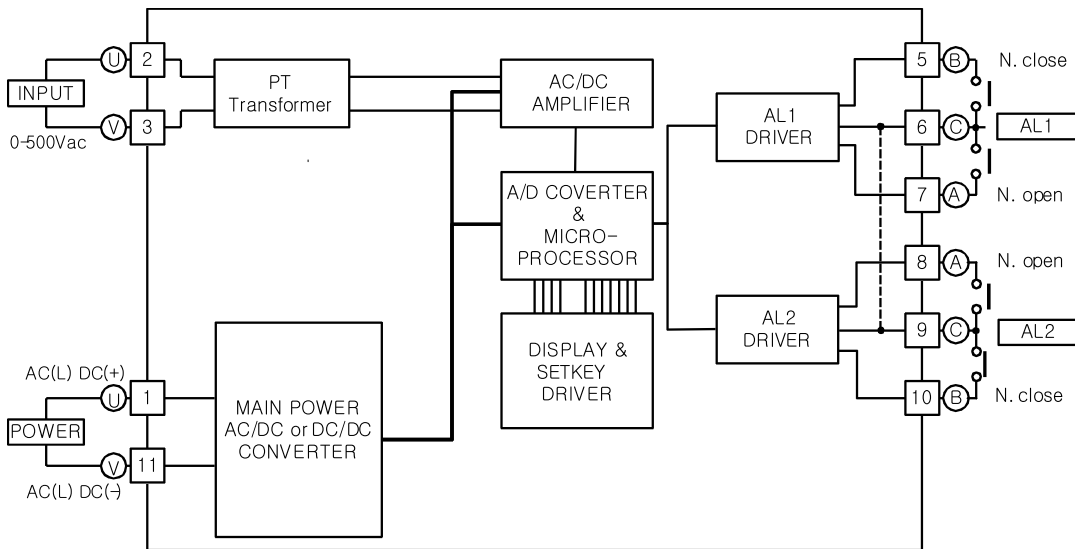
■ 외형 및 취부방법



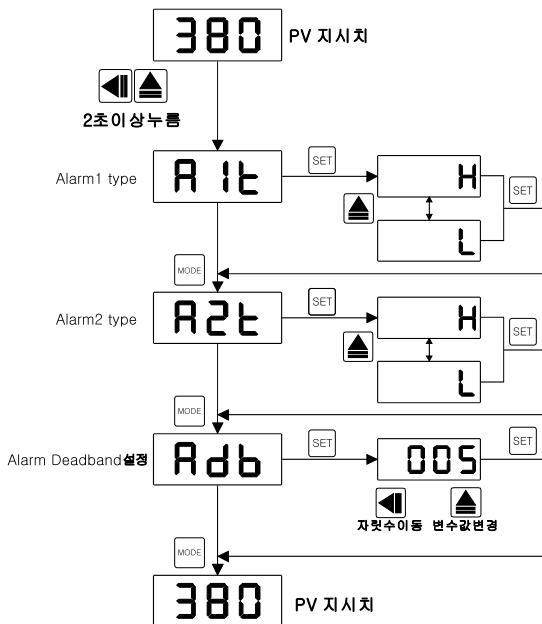
PROGRAMMABLE AC SIGNAL ALARM SETTER

MODEL
MR-AMS

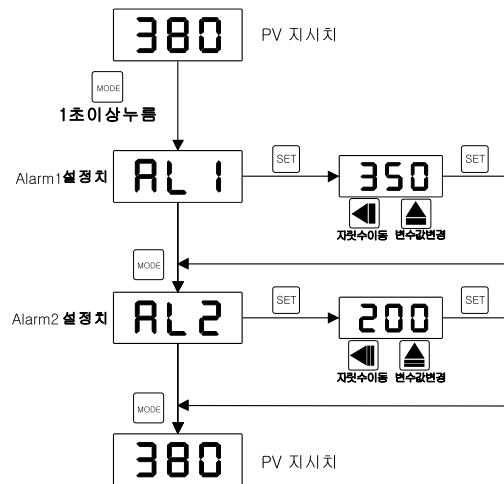
■ 단자결선도



■ 설정MODE



■ 알람설정



- ◆ 설정변경시 [Left Arrow] [Right Arrow] 을 동시에 누르면 항상 설정MODE로 갑니다.
- ◆ 모든 모드에서 Key를 누르지 않고 10초이상 경과시 설정모드에서 빠져 나갑니다.
- ◆ Data 설정방법 ◆
 - ▶ [Left Arrow] key로 변경하고자 하는 Digit에 이동시킨다.
 - ▶ [Up/Down Arrow] Key로 점멸되고있는 Digit에 Data를 설정한다.
 - ▶ [SET] Key를 눌러 설정한다.
 - ▶ [MODE] Key를 눌러 설정하고자 하는 위치로 이동한다.