

가스 검지 수신기

GAS DETECTION CONTROLLER

MULTI CHANNEL UNIT MONITOR

규격(MODEL) : SHT-970MU.DU

제품의 특징(FEATURES)

- 콤팩트한 디자인
- 1회로부터 다회로용 설계
- SMPS 회로로 구성되어 국내, 해외용으로 전압, 주파수에 관계없이 사용
- 마이크로 프로세서를 적용하여 가스 누출, 고장 등을 연산 판독하는 인공지능형 가스 정보 수신기
- 4~20mA.DC 출력, 경보, 릴레이 접점 출력 기능
- Zero점, Span, 검교정 등 볼륨이 전혀 없이 전면(Front)에서 자동 설정 기능
- Two alarm(1st, 2nd) & Two relay(접점) 출력 기능, 공통, 개별(독립) 출력 기능 등 다양한 기능 수행
- 한국소방산업기술원(국가검정) 형식 승인
- 전자파 장애 검증필 - 검지부(DETECTOR) : SHT-4700D
- 현장에 설치된 가스 검지기와 연결하여 실시간 대기 가스 농도 측정, 농도 표시 및 위험시 설정된 농도에서 경보를 발하는 다회로용 가스 수신기

사양(SPECIFICATION)

제품 규격(Model No.) | SHT-970MU.DU

측정 가스(Measuring gas) | LNG, LPG, 가연성 가스(Flammable GAS), 유독성 가스(Toxic GAS), 산소(Oxygen)

측정 범위(Measuring range) | 0~100%(LEL) - 가연성
0~PPM - 유독성(유독성 가스별 범위 참조), 0~25%(Vol) - 산소(O₂)

입력 신호(Input signal) | 4~20mA.DC

측정 표시(Measuring display) | 3digit FND Digital display, Two alarm(1st, 2nd) - 전면(Front) 임의 설정(경보점 변경)

출력 신호(Output signal) | 4~20mA.DC, Relay contact(H.HH) - 공통, 개별(독립)
12V.DC(H.HH) - 공통, 개별(독립)

경보 음량(Alarm sound) | 90dB 이상

작동 온도/습도(Operating temp./humi) | -20°C~+40°C/ 85% RH

작동 전원(Operating power) | 220/110V.AC, 50/ 60Hz

소비 전력(Consumption electric power) | 1회로 기준 7.04W(감시모드), 9.00W(동작모드)

설치 방식(Mounting type) | Wall mounting

외형 치수(Dimension) | 1회로 - 160(W) × 230(H) × 100(D), 3회로 - 240(W) × 270(H) × 120(D)

무게(Weight) | 1회로 - 3.00Kgs, 3회로 - 4.60Kgs



1 CHANNEL(1회로)



3 CHANNEL(3회로)

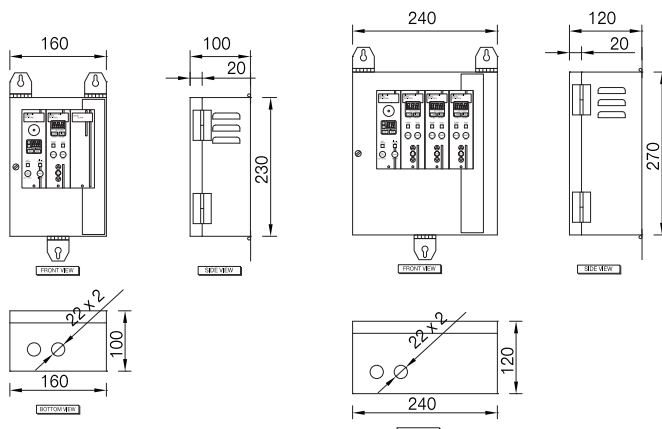


방폭외함(1회로)



적용 검지부(DETECTOR)

DIMENSION (mm)



※ 회로별 DIMENSION(mm)

- 1회로 160(W) × 230(H) × 110(D)
- 2회로 220(W) × 270(H) × 120(D)
- 3회로 240(W) × 270(H) × 120(D)
- 4회로 280(W) × 270(H) × 120(D)
- 5회로 320(W) × 320(H) × 120(D)
- 6회로 360(W) × 320(H) × 120(D)
- 7회로 400(W) × 320(H) × 120(D)
- 8회로 440(W) × 320(H) × 120(D)
- 9회로 480(W) × 320(H) × 120(D)
- 10회로 360(W) × 480(H) × 140(D)
- 12회로 360(W) × 480(H) × 140(D)
- 14회로 400(W) × 480(H) × 140(D)
- 16회로 440(W) × 480(H) × 140(D)