

가스 검지 수신기

GAS DETECTION CONTROLLER

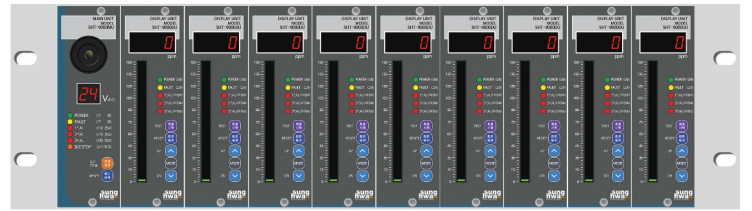
- MULTI CHANNEL RECEIVER MONITOR FOR GAS DETECTOR
- RS-485 MODBUS 통신 & 4~20mA(TRANSMITTER)
- 규격(MODEL) : SHT-9000MU.DU

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 경보 수신기
- ◎ 4Digit FND Digital & Bar graphic 40LED display
- ◎ Zero점, Span, 검교정 자동 설정 기능
- ◎ RS-485 Modbus serial 통신으로 시스템 구축 용이
- ◎ 3 Stage alarm & 경보 농도 자동, 지연 임의 설정 기능
- ◎ 4~20mA.DC, RS-485 통신, Relay contact, 24V.DC 출력 기능
- ◎ 현장에 설치된 가스 검지기와 연결하여 실시간 대기 가스 농도 측정, 농도 표시 및 위험 시 설정된 농도에서 경보를 발하는 다회로용 가스 수신기



3회로(3CHANNEL)



9회로(9CHANNEL)

사양(SPECIFICATION)

| 제품 규격(Model No.) | SHT-9000MU.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(2 wire or 3 wire), RS-485 Modbus

| 측정 표시(Measuring display) | 4Digit FND Digital display & Bar graphic 40LED display
Three stage alarm(1st, 2nd, 3rd) - 전면(Front) 임의 설정(경보점 변경)

| 출력 신호(Output signal) | 4~20mA.DC, Relay contact(3 Stage) - 공통, 개별(독립), RS-485 Modbus

| 경보 음량(Alarm sound) | 90dB 이상

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

| 작동 전원(Operating power) | 24V.DC

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

| 설치 방식(Mounting type) | Rack (Panel insert) type

| 외형 치수(Dimension) | 3회로 - 218(W) × 132(H) × 36(D), 9회로(19인치 랙) - 462(W) × 132(H) × 36(D)

| 무게(Weight) | 3회로 - 1.70Kgs, 9회로(19인치 랙) - 3.85Kgs



작용 검지부(DETECTOR)

DIMENSION (mm)

