

# 열연 복합식 화재감지기

# SPSF-C100

White



## ■ 사양

전원	10 ~ 30 VDC
소비전류	20mA 이하 (대기 상태) 50mA ~ 200mA (동작 상태)
화재 감지 방식	정온식(65°C) / 광전식
배선사양	적색(+), 검정(-) 갈색(COM), 파랑(NC), 녹색(NO)
동작 환경	0 °C ~ 37.8°C
동작 습도	5% ~ 93% (상대습도 기준) (결로가 없어야 함)
릴레이	C점점/1A@60VDC
LED	• 녹색(Green) 고휘도-Alive Check • 적색(Red) 고휘도-Event Alarm
Buzzer	판 부저(최소 100dBm 이상)
가로*세로*두께	100mm*100mm (가로*세로) 65mm (높이: 브라켓 포함)

## ■ 기능

- 화재 감지(정온식/연기 감지식)
- 화재 감지 시 '접점' 신호 원격지 전송 (NC/NO)
- 화재 감지 시 현장에서 최소 100dB의 부저음과 적색(LED) 램프를 출력하여 대피를 유도함
- 감지기 동작 테스트(테스트 버튼을 눌러 테스트 함)

## ■ 특징

- 기존 화재 감지기가 온도 또는 연기만 감지하는데 반해 '온도'와 '화재'를 동시에 감지함 ('온도'만으로 감지하는 경우 화재 발생 초기에 즉시 감지가 어려움!)
- 기존 정온식 감지기 감지 온도가 70°C 인데 반해, 65°C에서 감지함 (감지온도가 너무 높을 경우 화재 발생 초기에 감지가 불가함!)
- 정해진 온도만 감지하지 않고, 짧은 시간 동안의 급격한 온도 변화도 감지함
- 정확한 연기 감지를 위한 연기 농도 편차 보정 시스템(Smoke Drift Compensation) 적용

## ■ 인증

- R-R-S6P-SPSF-C100  
[KC인증]