Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

# DK 7338.121
# 화재 경보 및 소화 시스템

상태: 2025. 7. 22 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7338.121 - 화재 경보 및 소화 시스템 DET-AC III 마스터

DET-AC 플러스는 연기 추출 장치가 있는 콤팩트한 화재 경보 및 소화 활성화 시스템으로 하나의 높이 유닛에 설치됩니다.

## 특징

| | |
|---|---|
| 주문 번호 | DK 7338.121 |
| 제품 설명 | 자동 소화 시스템에는 연기 배출 장치와 소화 장치가 있음. 연기 배출 장치는 EFD III의 연기 배출 장치와 동일함. 주 경보가 작동하면 진화 과정이 자동으로 시작됨. 진화 과정을 위해서는 추진제 가스 카트리지를 통해 탱크에 압력이 가해짐. 소화약제 Novec™ 1230이 소화 노즐에서 기화하면서 서버 인클로저에 분배됨. |
| 장점 | 조기 화재 감지<br>자동 소화<br>혁신적인 소화 가스 Novec™ 1230: 기후 친화적, IT 구성품에 위험하지 않음, 비전도성<br>1U만 요하는 19⊠랙 장착용<br>VdS Schadenverhütung GmbH에 의한 검사필<br>CMC III 모니터링 시스템 쪽 CAN 버스 인터페이스<br>무전압 릴레이 출력(사전 경보/주 경보/집합 경보) |
| 기술 사양 | 추진제 가스 카트리지로 소화약제 배출, 통합된 전기 작동 장치<br>통합된 소화약제 모니터링(15 % 이상 감소 표시) |
| 재료 | 강판 |

# 특징

| | |
|---|---|
| 색상 | 인클로저: RAL 7035<br>전면: RAL 9005 |
| 소화약제 | 유형: Novec™ 1230<br>주입량: 1.8 l |
| 탱크 | 재료: 알루미늄<br>용량: 2 l |
| 인터페이스 | 4x/3x 릴레이 출력, 경보 및 고장용(단자/RJ12 소켓)<br>1x/1x 입력, 도어 접점 스위치용(단자/RJ12 소켓)<br>2 x 마스터-슬레이브 네트워크 CAN 연결<br>2 x 연결(외부 경보 알림/수동 경보기)<br>1 x 전압 출력, DET-AC 슬레이브 III용(24V DC 최대 500mA)<br>1 x USB<br>2 x CAN 버스 인터페이스, CMC III측(PU에 최대 16/PU 콤팩트에 최대 4) |
| 무정전 네트워크 전원 | 약 4시간 |
| 참고 사항 | 이 시스템은 최대 용량 2.8m$^3$인 액세스 불가능 인클로저 시스템으로 폐쇄형 적용 전용으로 설계되었음. |
| Display | LED 6개로 일반 텍스트가 표시되는 디스플레이 |
| 센서 | 광학 연기 감지기(민감도: 약 3.5 %/m 광 차단)<br>광학 연기 감지기 HS(민감도: 약 0.25 %/m 광 차단) |
| 치수 | 폭: 482.6 mm<br>높이: 44 mm<br>깊이: 660 mm |
| 작동 온도 범위 | 10 °C...40 °C |
| 저장 온도 범위 | -20 °C...65 °C |
| 배터리 보관 온도 범위 | -15 °C...40 °C |
| 상대 습도(비응결 상태) | 96 % |
| 정격 작동 전압 | 100V ~ 240V, 1~, 50Hz/60Hz |

# 특징

| | |
|---|---|
| Air flow monitoring | 총 공기 유량의 ±10% |
| 포장 단위 | 1 개 |
| 순 중량 | 21 |
| 총 무게 | 21.5 |
| PCF/VE(크래들-게이트) | 81.9 kg CO2 eq (Cat B) |
| PCF 등급 관련 참고 사항 | 범주 B: 제품 중량을 기준으로 대략적으로 계산되고 자체적으로 표기된 PCF 값(크래들-게이트) |
| 관세 번호 | 84241000 |
| EAN | 4028177699311 |
| ETIM 9 | EC002685 |
| ECLASS 8.0 | 40040104 |

# 승인

| | |
|---|---|
| 인증서 | VDS |
| 설명 | 적합성 인증 |