Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7338.221
화재 조기 감지 시스템

상태: 2026. 3. 17 (원천: rittal.com/kr-ko)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7338.221 - 화재 조기 감지 시스템 EFD III

EFD 시스템은 자동 연기 흡입 장치가 있는 19"(482.6mm), 1 HE 콤팩트형 화재 조기 감지 시스템임.

특징

주문 번호	DK 7338.221
제품 설명	화재 조기 감지 시스템 EFD III에는 1U요하는 19"(482.6mm) 서브랙에 연기 배출 장치가 있음. 내장된 팬은 배관 시스템을 통해 보호해야 하는 영역에서 지속적으로 공기를 흡입함. 흡입된 공기는 두 개의 화재 감지기를 지나감. 고민감도 감지기가 연기를 감지하면 사전 경보가 작동하고, 2차 화재 감지기로 주 경보가 작동함. 화재 감지기는 올바른 기능수행을 위해 제어 카드 상에 있는 측정 및 제어 전자장치로 영구 모니터링됨.
장점	조기 화재 감지 1U만 요하는 19⊠랙 장착용 VdS Schadenverhütung GmbH에 의한 검사필 CMC III 모니터링 시스템 쪽 CAN 버스 인터페이스 무전압 릴레이 출력(사전 경보/주 경보/집합 경보)
재료	강판
색상	인클로저: RAL 7035 전면: RAL 9005
인터페이스	4x/3x 릴레이 출력, 경보 및 고장용(단자/RJ12 소켓) 1x/1x 입력, 도어 접점 스위치용(단자/RJ12 소켓) 2 x 마스터-슬레이브 네트워크 CAN 연결 3 x 연결(외부 경보 알림/수동 경보기/탱크 및 주입 레벨) 1 x 전압 출력, DET-AC 슬레이브 III용(24V DC 최대 500mA) 1 x USB 2 x CAN 버스 인터페이스, CMC III측(PU에 최대 16/PU 콤팩트에 최대 4)
무정전 네트워크 전원	약 4시간

특징

참고 사항	이 시스템은 출입 가능한 인클로저 시스템이 아닌 폐쇄형 용도 전용으로 설계되었음.
Display	LED 6개로 일반 텍스트가 표시되는 디스플레이
센서	광학 연기 감지기(민감도: 약 3.5 %/m 광 차단) 광학 연기 감지기 HS(민감도: 약 0.25 %/m 광 차단)
치수	폭: 482.6 mm 높이: 44 mm 깊이: 490 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
Air flow monitoring	총 공기 유량의 ±10%
포장 단위	1 개
순 중량	14 kg
총 무게	15 kg
PCF/VE(크래들-게이트)	57.2 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	85311095
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104

특징

제품 설명	DK EFD III, Early fire detection including smoke extraction system, Designed solely for use in closed, non-accessible enclosure systems, 482.6 mm (19") rack mount, 1 U

승인

인증서	VDS
설명	적합성 인증