

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.221

早期火灾检测系统

状态: 2026/1/30 (来源: rittal.com/tw-zh)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.221 - 早期火灾检测系统 EFD III

EFD 设备是一台配有主动式烟雾吸入装置的紧装式 19", 1 U 烟雾预警系统。

特征

| | |
|---------|--|
| 型号 | DK 7338.221 |
| 产品描述 | 早期火灾监测系统EFD III在1U高度的19英寸安装子机架中包含烟雾吸入系统。内置风扇通过管道系统不断从被保护区域吸入空气。空气被导入具有火灾探测器的通道内，如果检测到烟雾，高灵敏度的探测器会发出预警信号，如果第二个探测器也被触发，则发出报警信号。控制卡上的分析与控制电子设备始终监控火灾探测器的功能性。 |
| 您的获益 | 早期火灾检测 19"机架式安装，仅 1 U 由 VdS 事故预防有限责任公司检测 CMC III 监控系统的 CAN-Bus 总线接口 零电位继电器输出（预警/主要警报/集中故障） |
| 材料 | 钢板 |
| 颜色 | 箱体：RAL 7035 前面板：RAL 9005 |
| 接口 | 4 x/3 x 用于警报与故障的继电器输出 (端子/RJ12-插座) 1 x/1 x 门触点开关(端子/RJ12-插座) 2 x CAN 接口主从式网状连接 3 x 接头 (外部警报/手动警报/加油和容量状态) 1 x 用于 DET-AC Slave III (24 V 直流电 最大 500 mA) 的电压输出 1 x USB 2 x 至 CMC III 的 CAN 总线接口（处理单元上最多 16 个/紧装式处理单元上最多 4 个） |
| 不间断电源工作 | 约 4 h |
| 说明 | 所有三台设备均只设计用于封闭机柜系统中 |

特征

| | |
|---------------------|--|
| Display | 字幕清晰的 6 LED 显示屏 |
| 传感器 | 光学烟雾报警器（灵敏性：约 3.5 %/m 光线模糊度） 光学烟雾报警器 HS（灵敏性：约 0.25 %/m 光线模糊度） |
| 尺寸 | 宽度: 482.6 mm 高度: 44 mm 深度: 490 mm |
| 工作温度范围 | 10 °C...40 °C |
| 贮存温度范围 | -20 °C...65 °C |
| 电池储存温度范围 | -15 °C...40 °C |
| 相对空气湿度（不冷凝） | 96 % |
| 额定工作电压 | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Air flow monitoring | 大约总气流的 ±10% |
| 包装单元 | 1 件 |
| 净重 | 14 |
| 毛重 | 15 |
| 本型号（含包装）PCF（出厂前） | 57.2 kg CO2 eq (Cat B) |
| 关于PCF类别说明 | 类别B：PCF数值（出厂前）基于产品重量，威图自声明 |
| 税率号 | 85311095 |
| EAN | 4028177699328 |
| ETIM 9 | EC002685 |
| ECLASS 8.0 | 40040104 |

批准

批准

| | |
|----|-------|
| 证书 | VDS |
| 解释 | 符合性声明 |