

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.221

早期火灾检测系统

状态: 2026/5/6 (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 kg
毛重	15 kg
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
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
产品描述	烟雾预警系统 EFD III

批准

批准

证书

VDS

解释

符合性声明