## Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





# DK 7338.221 早期火灾检测系统

状态: 2025/11/25 (来源: rittal.com/tw-zh)



# 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4h
说明	所有三台设备均只设计用于封闭机柜系统中

© Rittal 2025

## 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 °C40 °C
贮存温度范围	-20 °C65 °C
电池储存温度范围	-15 °C40 °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

© Rittal 2025 3

## 批准

证书	VDS
解释	符合性声明

© Rittal 2025 4