Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7338.121
火灾报警灭火设备

状态: 2025-12-10 (来源: rittal.com/cn-zh)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7338.121 - 火灾报警灭火设备 DET-AC III Master

DET-AC Plus 是一个配有烟雾吸入装置的紧装式火灾报警和有源灭火设备，以一个高度单位安装。

特征

型号	DK 7338.121
产品描述	主动灭火系统包括烟雾检测装置和灭火单元。 该烟雾检测系统与 EFD III 的烟雾报警系统一致。通过触发主警报装置自动开始灭火过程。 为进行灭火，灭火剂罐靠内部压缩气体压力释放。灭火剂 Novec™ 1230 在喷嘴处蒸发并且在服务器柜里分散。
您的获益	早期火灾检测 自动灭火 创新灭火气体 Novec™ 1230：对气候友好，对 IT 组件零风险，不导电 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)
技术数据	通过温室气体盒内置的电子触发单元释放灭火剂 内置的灭火剂消耗量/液位监控系统（显示 > 15 % 的消耗量）
材料	钢板
颜色	箱体：RAL 7035 前面板：RAL 9005

特征

灭火剂	型号: Novec™ 1230 容量: 1.8 l
水箱	材料: 铝 容量: 2 l
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 2x 接头 (外部警报/手动警报) 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	该装置专门针对封闭无法通行的箱柜系统而设计.
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: 660 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

特征

净重	21
毛重	21.5
本型号（含包装）PCF（出厂前）	81.9 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	84241000
EAN	4028177699311
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104

批准

证书	VDS
解释	符合性声明