# Rittal – The System.

Faster - better - everywhere.





# DK 7338.121 火灾报警灭火设备

状态: 2025/12/11 (来源: rittal.com/tw-zh)



# 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1U
	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

© Rittal 2025

2

### 特征

灭火剂	型号: Novec™ 1230
	容量: 1.8 l
水箱	
	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 °C40 °C
	-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

© Rittal 2025 3

## 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

© Rittal 2025 4