

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.121

**System pre hlásenie a hasenie
požiaru**

State: 23.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.121 - Systém pre hlásenie a hasenie požiaru DET-AC III Master

Compact fire alarm and active extinguisher system with smoke extraction system, built into one height unit for use in security safes and closed server racks.



Features

Obj. č.	DK 7338.121
Výhody	Včasnú rozpoznávanie požiaru Automatické hasenie Inovatívny zhašiaci plyn Novec™ 1230: šetrný k životnému prostrediu, bez negatívnych vplyvov na IT komponenty, nevodivý 19" zásuvný modul len s 1 U Skúška VdS Schadenverhütung GmbH Rozhranie CAN-Bus k monitorovaciemu systému CMC III Bezpotenciálové reléové výstupy (predbežný/hlavný alarm / súhrnná porucha)
Technické údaje	Hasenie hasiacim prostriedkom prostredníctvom elektrickej spúšťačej jednotky integrovanej nad plynovou zhašiacou patrónou Integrovaná kontrola úbytku hasiaceho prostriedku (zobrazenie > 15 % úbytok)
Materiál	Oceľový plech
Farba	Skriňa: RAL 7035 Čelná strana: RAL 9005
Hasiaci prostriedok	Typ: FK 5-1-12 Objem náplne: 1,8 l

Features

Nádrž	Materiál: Hliník Objem: 2 l
Rozhranie	4 x/3 x relay outputs for alarms and faults (terminals/RJ12 jacks) 1 x/1 x input for door contact switch (terminal/RJ12 jack) 2 x CAN connections for master-slave networking 2 x connection (external alarm/manual triggering device) 1 x voltage output for DET-AC slave III (24 V DC max. 500 mA) 1 x USB 2 x CAN bus interfaces to CMC III (max. 16 on PU/4 on PU Compact)
Neprerušiteľné napájanie prúdom	cca 4 h
Poznámka	Zariadenie je koncipované výhradne pre použitie v uzavretých, neprístupných skriňových systémoch s maximálnym objemom 2,8 m ³ .
Display	Displej s textom a 6 LED
Technológia senzorov	Optické dymové čidlo (citlivosť: cca 3,5 %/m zakalenie svetla) Optický dymový snímač HS (citlivosť: cca 0,25 %/m zakalenie svetla)
Rozmery	Šírka: 482,6 mm Výška: 44 mm Hĺbka: 660 mm
Rozsah prevádzkových teplôt	10 °C...40 °C
Rozsah skladovacích teplôt	-20 °C...65 °C
Rozsah teploty pre skladovanie batérií	-15 °C...40 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu (bez kondenzácie)	96 %
Menovité prevádzkové napätie	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	cca ± 10 % z celkového prúdu vzduchu
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	21 kg
Brutto hmotnosť	21,5 kg

Features

PCF per pack (cradle-to-gate)	81,9 kg CO2 eq (Cat B)
Note on PCF category	Category B: PCF value (cradle-to-gate) based on the product weight, approximately calculated and self-declared
Číslo colnej sadzby	84241000
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Popis výrobku	DK DET-AC III Master, požiarne signalizácia a hasiaci systém, systém aktívneho odsávania dymu, včasná detekcia požiaru, automatické hasenie.

Approvals

Certificates	VDS
Explanations	Declaration of conformity