

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.121

Sistem za požarni alarm in gašenje požara

State: 23.5.2026 (Source: rittal.com/si-sl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.121 - Sistem za požarni alarm in gašenje požara

Glavni DET-AC III

Kompaktni sistem za požarni alarm in aktivno gašenje s sistemom za odsesavanje dima, vgrajen v eno višinsko enoto za uporabo v varnostnih sefih in zaprtih strežniških ohišjih.



Features

Št. Modela	DK 7338.121
Opis izdelka	Aktivni gasilni sistem vključuje sistem za zaznavanje dima in gasilno enoto. Sistem za zaznavanje dima je enak sistemu za zaznavanje dima sistema EFD III. Ob sprožitvi glavnega alarma se postopek gašenja samodejno zažene. Ob začetku postopka gašenja se posoda napolni s pomočjo kartuše s potisnim plinom. Gasilno sredstvo FK 5-1-12 se upari na gasilni šobi in se razprši po strežniškem ohišju.
Prednosti	Zgodnje odkrivanje požara Samodejno gašenje Inovativni gasilni sistem NOVEC™ 1230: okolju prijazno, varno za IT komponente, neprevodno Montaža v 482,6 mm (19") ohišje samo z 1 U Testirano s strani VdS Schadenverhütung GmbH Vmesnik CAN vodila za nadzorni sistem CMC III Brezpotencialni relejni izhodi (predhodni alarm/glavni alarm/skupna napaka)
Tehnični podatki	Izpust gasilnega sredstva s pomočjo potisnega vložka z vgrajeno električno aktivacijsko enoto Integriran nadzor gasilnega aparata (indikacija izgube >15 %)
Material	Jeklena pločevina

Features

Barva	Ohišje: RAL 7035 Spredaj: RAL 9005
Gasilni plin	Vrsta: FK 5-1-12 Količina polnjenja: 1,8 l
Posoda	Material: Aluminij Glasnost: 2 l
Vmesniki	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)
Neprekinjeno delovanje električnega omrežja	približno 4 ure
Opomba	Ta sistem je zasnovan izključno za uporabo v zaprtih, nedostopnih sistemih ohišij z največjo prostornino 2,8 m ³ .
Display	Zaslon z enostavnim besedilom in 6 LED diodami
Senzorji	Optični detektor dima (občutljivost: približno 3,5 %/m zatemnitev svetlobe) Optični detektor dima HS (občutljivost: približno 0,25 %/m zatemnitev svetlobe)
Mere	Širina: 482,6 mm Višina: 44 mm Globina: 660 mm
Delovno temperaturno območje	10 °C...40 °C
Temperaturno območje shranjevanja	-20 °C...65 °C
Temperaturno območje za shranjevanje baterij	-15 °C...40 °C
Relativna vlažnost (brez kondenzacije)	96 %
Nazivna delovna napetost	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz

Features

Air flow monitoring	približno ± 10 % celotnega pretoka zraka
Paketi	1 pc(s).
Neto teža	21 kg
Bruto teža	21,5 kg
PCF na paket (od zibelke do vrat)	81,9 kg CO2 eq (Cat B)
Opomba o kategoriji PCF	Kategorija B: PCF vrednost (od zibelke do vrat) na podlagi teže izdelka, približno izračunana in samodeklarirana
Carinska tarifna številka	84241000
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Opis izdelka	DET-AC III Master, fire alarm and extinguisher system, active smoke extraction system, early fire detection, automatic extinguishing.

Approvals

Certificates	VDS
Explanations	Declaration of conformity