Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.121

Brandalarm- og slukningsanlæg

Stat: 24-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7338.121 - Brandalarm- og slukningsanlæg DET-AC III

DET-AC Plus er et kompakt brandalarmanlæg med aktiv slukning og røgudsugningssystem indbygget i én højdeenhed.





Funktioner

Best.nr.	DK 7338.121
Produktbeskrivelse	Det aktive slukningssystem indeholder røgudsugningssystemet og slukningsenheden. Røgudsugningssystemet er identisk med røgudsugningssystemet til EFD III. Slukningen starter automatisk, når der udløses en hovedalarm. Til slukningen bringes tanken under tryk via en drivgaspatron. Slukningsmidlet FK 5-1-12 fordamper på slukningsdysen og fordeles i serverskabet.
Fordele	Tidlig branddetektering Automatisk slukning Innovativ slukningsgas FK 5-1-12: Miljøvenlig, uskadelig for IT-komponenter, ikke ledende 19" indstik med kun 1 HE Testet af VdS Schadenverhütung GmbH CAN-Bus-interface til CMC III overvågningssystem Potentialefrie relæudgange (for-/hovedalarm/driftsforstyrrelse)
Tekniske data	Udledning af slukningsmiddel vha. drivgaspatron, integreret elektrisk udløseenhed Integreret overvågning af slukningsmiddel (visning af >15 % svind) Maksimalt tilladt beskyttelsesvolumen: 2,8 m³
Materiale	Stålplade
Farve	Kabinet: RAL 7035 Front: RAL 9005

Funktioner

Slukningsmiddel	Type: FK 5-1-12 Påfyldningsmængde: 1,8 l
Tank	Materiale: Aluminium Volumen: 2 l
Snitflader	4 x/3 x relæ-udgange til alarmer og driftsforstyrrelser (klemmer/ RJ12-hunstik) 1 x/1 x indgang for lågekontakt (klemme/RJ12-hunstik) 2 x CAN-tilslutning Master-Slave-forbindelse 2 x tilslutning (ekstern alarmering/manuelle brandtryk) 1 x spændingsudgang til DET-AC Slave III (24 V DC max. 500 mA) 1 x USB CAN-Bus-interface til CMC III (maks. 16 til PU/4 til PU Compact)
UPS-drift	ca. 4 timer
Bemærk	Anlægget er udelukkende konstrueret til anvendelse i lukkede, ikke tilgængelige skabssystemer med en maksimal volumen på 2,8 m³. To ensure professional assembly and commissioning of the fire alarm and extinguisher system, it must be installed by a trained specialist. Rittal will be happy to assist you and can provide the relevant service.
Display	Display med klartekst og 6 LEDs
Sensorer	Optisk røgdetektor (følsomhed: ca. 3,5 %/m lysforstyrrelse) Optisk røgdetektor HS (følsomhed: ca. 0,25 %/m lysforstyrrelse)
Dimensioner	Bredde: 482,6 mm Højde: 44 mm Dybde: 660 mm
Driftstemperatur	10 °C...40 °C
Opbevaringstemperatur	-20 °C...65 °C
Lagertemperaturområde batterien	-15 °C...40 °C
Relativ luftfugtighed, (ikke kondenserende)	96 %
Mærkedriftsspænding	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	ca. 10 % af den samlede luftstrøm
Pakkestørrelse	1 stk.

Funktioner

Nettovægt	21 kg
Bruttovægt	21,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	81,9 kg CO2 eq (Cat B)
CRA risk class	Default (Low Risk)
Bemærkning vedr. PCF-klasse	Kategori B: PCF-værdien (Cradle-to-Gate) beregnes som tilnærmelsesværdi med afsæt i produktvægten og egendeklareres
Toldtarifnummer	84241000
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Produktbeskrivelse	DK DET-AC III Master, brandalarms- og slukningsanlæg, aktivt røgudsugningssystem, tidlig branddetektering, automatisk slukning.

Godkendelser.

Certifikater.	VDS
Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring