

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.121 Palonilmaisu- ja sammutusjärjestelmä

Osavaltio: 23.5.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.121 - Palonilmaisu- ja sammutusjärjestelmä DET-AC III Master

DET-AC Plus on kompakti palonilmaisu- ja aktiivinen sammutusjärjestelmä savukaasujen tunnistuksella 1 U:n korkuisessa kotelossa.



ominaisuudet

Tilausnro	DK 7338.121
Tuotekuvaus	Aktiiviseen sammutusjärjestelmään kuuluu näytteenottojärjestelmä ja sammutusyksikkö. Näytteenottojärjestelmä vastaa EFD III:n näytteenottojärjestelmää. Laukaistaessa pölyhälytys sammutusprosessi käynnistyy automaattisesti. Sammutusprosessia varten säiliö paineistetaan käyttökaasupatruunalla. Sammutusaine FK 5-1-12 höyrystyy sammutussuuttimeen ja leviää palvelinkaappiin.
Hyödyt	Palon varhainen tunnistus Automaattinen sammutus Sammutuskaasu FK 5-1-12: ei vahingoita IT-komponentteja, ei-johtava 19":n moduuli, vain 1 U Tarkastus VdS Schadenverhütung GmbH:n kautta CAN-Bus-liitäntä CMC III -valvontajärjestelmään Potentialittomat relelähdet (esi-/päähälytys/keräyshäiriö)
Tekniset tiedot	Sammutusaineen laukaisu käyttökaasupatruunalla, integroitu sähköinen sammutusyksikkö Integroitu sammutusaineen valvonta (näytetään > 15 % hukka)
Materiaali	teräslevy

ominaisuudet

Väri	Kotelo: RAL 7035 Etupuoli: RAL 9005
Sammutusaine	Tyyppi: FK 5-1-12 Täyttömäärä: 1,8 l
Säiliö	Materiaali: Alumiini Tilavuudet: 2 l
Liitännät	4 x/3 x relelähtöä hälytyksille ja häiriöille (liittimet/RJ12-holkit) 1 x/1 x tulo oven kontaktikytkimelle (liitin/RJ12-holkki) 2 x CAN-liitäntä Master-Slave-verkotukseen 2 x liitäntä (ulkoinen hälytys / käsikytkin) 1 x jännitelähtö DET-AC Slave III:lle (24 V DC maks. 500 mA) 1 x USB 2 x CAN-Bus-käyttöliittymää CMC III:lle (maks. 16 PU:lle / 4 PU Compactille)
Katkeamaton verkkovirtasyöttö	n. 4 h
Ohje	Laite on suunniteltu käytettäväksi vain suljetuissa, ei-avattavissa kaappijärjestelmissä, joiden enimmäistilavuus on 2,8 m ³ .
Display	Näyttö, jossa selkoteusti ja 6 LED-valoa
Anturitekniikka	Optinen savuilmaisin (herkkyys: n. 3,5 %/m valon heikkenemisellä) Optinen savuilmaisin HS (herkkyys: n. 0,25 %/m valon heikkenemisellä)
Mitat	Leveys: 482,6 mm Korkeus: 44 mm Syvyys: 660 mm
Käyttölämpötila-alue	10 °C...40 °C
Varastointilämpötila-alue	-20 °C...65 °C
Akkujen varastointilämpötila	-15 °C...40 °C
Suhteellinen ilmankosteus (ei kondensoitumista)	96 %
Nimelliskäyttöjännite	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	n. ±10 % kokonaisilmavirrasta
Pakkausyksikkö	1 kpl

ominaisuudet

Nettopaino	21 kg
Bruttopaino	21,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	81,9 kg CO2 eq (Cat B)
Ohje PCF-luokkaan	Luokka B: PCF-arvo (Cradle-to-Gate) laskettuna likimääräisesti tuotepainon perusteella ja ilmoitettuna itse
Tullitariffinimike	84241000
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Tuotekuvaus	DK DET-AC III Master, -palonilmaisu- ja -sammutusjärjestelmä, aktiivisella savukaasujen tunnistuksella, Palon varhainen tunnistus, automaattinen sammutus.

Hyväksynät

Sertifikaatit	VDS
Selitykset	Vaatimustenmukaisuusvakuutus