

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.221

Palonilmaisujärjestelmä

Osavaltio: 19.10.2024 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.221 - Palonilmaisujärjestelmä EFD III

EFD on kompakti 19", 1 U palonilmaisujärjestelmä aktiivisella savun imaisujärjestelmällä.

ominaisuudet

Tilausnro	DK 7338.221
Tuotekuvaus	Palonilmaisujärjestelmä EFD III sisältää savun imujärjestelmän 19" yleiskehikossa, jossa on vain 1 U. Integroitu tuuletin imee jatkuvasti ilmaa putkijärjestelmän kautta suojattavalta alueelta. Imetty ilma ohjataan kahden palonilmaisimen ohi. Erittäin herkkä ilmaisimien laukaisee havaitessaan savuaerosoleja esihälytyksen, toinen palonilmaisimien laukaisee päänälytyksen. Palonilmaisimien toimintaa valvotaan jatkuvasti ohjauksen arviointi- ja ohjauselektronikan avulla.
Hyödyt	Palon varhainen tunnistus 19":n moduuli, vain 1 U Tarkastus VdS Schadenverhütung GmbH:n kautta CAN-Bus-liitäntä CMC III -valvontajärjestelmään Potentialittomat relelähdet (esi-/päänälytys/keräyshäiriö)
Materiaali	Teräslevy
Väri	Kotelo: RAL 7035 Etupuoli: RAL 9005
Liitännät	4 x/3 x relelähdet hälytyksille ja häiriöille (liittimet/RJ12-holkit) 1 x/1 x tulo oven kontaktikytkimelle (liitin/RJ12-holkki) 2 x CAN-liitäntä Master-Slave-verkotukseen 3 x liitäntää (ulkoiselle hälytykselle / käsikytkimelle / säiliölle ja täyttömäärälle) 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 tarkoitettu käytettäväksi vain suljetuissa, ei-kuljettavissa kaappijärjestelmissä.
Display	Näyttö, jossa selkoteksti ja 6 LED-valoa

ominaisuudet

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: 490 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
Paino/VE	15 kg
Nettopaino	14
Bruttopaino	15
PCF/PU (cradle-to-gate)	57,2 kg CO2 eq (Cat B)
Note on the PCF class	Category B: PCF value (cradle-to-gate) approximated based on product weight and self-declared
Tullitariffinimike	85311095
EAN	4028177699328
ETIM 7.0	EC002685
ECLASS 8.0	40040104

Hyväksynät

Sertifikaatit	VDS
---------------	-----

Hyväksynät

Selitykset

Vaatimustenmukaisuusvakuutus