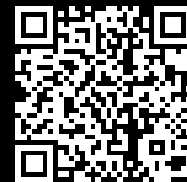


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.221

Zariadenie na včasné zistenie požiaru

State: 12.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.221 - Zariadenie na včasné zistenie požiaru EFD

III

The EFD system is a compact 482.6 mm (19"), 1 U early fire detection system with active smoke extraction system.

Features

Obj. č.	DK 7338.221
Výhody	Včasné rozpoznanie požiaru 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)
Materiál	Oceľový plech
Farba	Skriňa: RAL 7035 Čelná strana: RAL 9005
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 3 x connection (external alarm/manual call point/tank and fill level) 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)
Nepreerušiteľné napájanie prúdom	cca 4 h
Poznámka	Zariadenie je koncipované výhradne na použitie v uzavretých neprístupných skriňových systémoch.
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)

Features

Rozmery	Šírka: 482,6 mm Výška: 44 mm Hĺbka: 490 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	14 kg
Brutto hmotnosť	15 kg
PCF per pack (cradle-to-gate)	57,2 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	85311095
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Popis výrobku	DK EFD III, systém včasnej detekcie požiaru s aktívnym systémom odsávania dymu, použitie len v uzavretých, neprístupných skriňových systémoch, 19" slot, 1 U

Approvals

Certificates	VDS
Explanations	Declaration of conformity