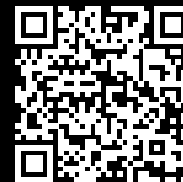


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.221

Instalacja wczesnego rozpoznawania pożaru

Stan: 04.05.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.221 - Instalacja wczesnego rozpoznawania pożaru EFD III

System EFD to kompaktowy system wczesnego wykrywania pożaru z aktywnym układem zasysania dymu 19", 1 U.

Cechy

Nr kat.	DK 7338.221
Opis produktu	System wczesnego wykrywania pożaru EFD III obejmuje system zasysania dymu w ramie nośnej 19" o wysokości zaledwie 1 U. Zintegrowany wentylator stale zasysa przez system rurek powietrze z chronionego obszaru. Pobranie powietrza jest przeprowadzane przez dwie czujki pożaru. Czujka dymu o wysokiej czułości w przypadku wykrycia dymu wyzwala alarm wstępny, druga czujka pożaru wyzwala alarm główny. Sprawność czujek jest stale monitorowana przez elektronikę na karcie sterującej.
Korzyści	Wczesne wykrywanie pożaru Moduł 19" o wysokości tylko 1 U Badanie przez VdS Schadenverhütung GmbH Interfejs CAN-Bus do systemu monitorowania CMC III Bezpotencjałowe wyjścia przekaźnikowe (alarm wstępny / alarm główny / zbiorczo awaria)
Materiał	Blacha stalowa
Kolor	Obudowa: RAL 7035 Przód: RAL 9005
Interfejsy	4 x/3 x wyjścia przekaźnikowe dla alarmów i awarii (zaciski / złącza RJ12) 1 x/1 x wejście czujnika drzwiowego (zacisk/złącze RJ12) 2 złącze CAN-Bus do połączenia w sieć Master – Slave 3 złącza (zewnętrzne alarmowanie / przycisk ręczny / zbiornik i poziom napełnienia) 1 wyjście napięciowe do DET-AC Slave III (24 V DC maks. 500 mA) 1 x USB 2 interfejsy CAN-Bus do CMC III (maks. 16 w PU/4 w PU Compact)
Bezprzerwowe zasilanie sieciowe	ok. 4 h

Cechy

Wskazówka	System jest przeznaczony do stosowania wyłącznie w zamkniętych systemach szaf bez możliwości przechodzenia osób.
Display	Wyświetlacz tekstowy i 6 wskaźników LED
Czujniki	Optyczna czujka dymu (czułość ok. 3,5%/m zmętnienia światła) Optyczna czujka dymu o wysokiej czułości (czułość ok. 0,25%/m zmętnienia światła)
Wymiary	Szerokość: 482,6 mm Wysokość: 44 mm Głębokość: 490 mm
Zakres temperatury pracy	10 °C...40 °C
Temperatura składowania	-20 °C...65 °C
Temperatura składowania akumulatorów	-15 °C...40 °C
Względna wilgotność powietrza (przy braku kondensacji)	96 %
Napięcie znamionowe robocze	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	ok. ±10% całkowitego strumienia powietrza
Opak.	1 szt.
Waga netto	14 kg
Masa brutto	15 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	57,2 kg CO2 eq (Cat B)
Uwaga dotycząca klasy PCF	Kategoria B: wartość PCF (Cradle-to-Gate) obliczona w przybliżeniu na podstawie wagi produktu i deklarowana samodzielnie
Numer taryfy celnej	85311095
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Opis produktu	DK EFD III, System wczesnego wykrywania pożaru z aktywnym układem zasysania dymu, Zastosowanie tylko w zamkniętych, systemach szaf bez możliwości przechodzenia osób, Moduł wsuwany 19", 1 U

Aprobaty

Certyfikaty

VDS

Wyjaśnienia

Deklaracja zgodności