

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.221

火災早期検出装置

State: 2026/06/12 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.221 - 火災早期検出装置 EFD III

EFD は、小型(19インチ、1 U)の積極的煙吸引システム付き火災早期検出装置です。

Features

品番	DK 7338.221
製品説明	火災早期検出装置 EFD IIIの煙検出システムは、わずか1Uサイズの19インチシャーシーに組み込まれています。内蔵ファンは断続的にサンプリングパイプシステムによって保護領域の空気を吸い込みます。吸い込まれた空気は、2つの火災感知器を通過します。まず高感度の感知器は煙の粒子を感知した時点でプリアラームを発報し、さらに2番目の感知器が感知するとメインアラームを発報します。火災感知器は、制御ボード上の分析・制御エレクトロニクスにより、正しく機能しているかどうかを常に監視されています。
メリット	早期の火災検知 19インチスライドイン型ユニット、わずか1U VdS Schadenverhütung GmbHによる検査 CMC III 監視システム用CANバス インターフェース 無電位リレー出力(プリアラーム、メインアラーム/一括異常通報)
材質	鋼板製
塗装色	エンクロージャー：RAL 7035 フロント側：RAL 9005

Features

インターフェース	4 x/3 x 警報および障害用リレー出力 (端子/RJ12ソケット) 1 x/1 x ドアコンタクトスイッチ用入力 (端子/RJ12ソケット) 2 x マスター スレーブ ネットワーク用 CAN 接続 3 x コネクター (外付け非常通知 / 手動式報知器 / タンクと充填レベル) 1 x DET-AC III Slave用電源出力(24 V DC、最大 500 mA) 1 x USB 2 x CMC IIIへの CANバス インターフェース (PU への接続は最大 16 / PU コンパクトへの接続は最大 4)
無停電商用電源動作	約 4 h
注記：	この設備は、閉鎖され立ち入ることのできないエンクロージャーシステム専用 to 考案されたものです。
Display	プレーンテキストおよびLED 6個付きのディスプレイ
センサー技術	オプティカル煙感知器 (感度：約 3.5 %/m 透過光濁度) オプティカル煙感知器 HS (感度：約 0.25 %/m 透過光濁度)
寸法：	幅: 482.6 mm 高さ: 44 mm 奥行: 490 mm
動作温度範囲	10 °C...40 °C
保管温度範囲	-20 °C...65 °C
バッテリーの保管温度範囲	-15 °C...40 °C
相対湿度 (結露無きこと)	96 %
定格電圧	100 V~240 V、単相、50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	総気流の約 ± 10 %
1パック	1 個
純質量	14 kg
総質量	15 kg

Features

PCF/VE (Cradle to Gate)	57.2 kg CO2 eq (Cat B)
PCF クラス分けに関する注記	カテゴリーB：PCF 値 (Cradle-to-Gate) は、製品重量と自己申告に基づいて概算されます
関税率番号	85311095
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
製品説明	DK EFD III, Early fire detection including smoke extraction system, Designed solely for use in closed, non-accessible enclosure systems, 482.6 mm (19") rack mount, 1 U

Approvals

Certificates	VDS
Explanations	CE適合宣言書