Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





DK 7338.221 火災早期検出装置

State: 2025/11/25 (Source: rittal.com/jp-ja)



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

	DK 7338.221
	DIX 1330.221
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

© Rittal 2025

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
	ステム専用に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 °C40 °C
保管温度範囲	-20 °C65 °C
バッテリーの保管温度範囲	-15 °C40 °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
総質量	15

© Rittal 2025 3

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
EAN	4028177699328
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104

Approvals

Certificates	VDS
Explanations	CE適合宣言書

© Rittal 2025