Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





DK 7338.121 火災報知および消火設備

State: 2025/12/10 (Source: rittal.com/jp-ja)



DK 7338.121 - 火災報知および消火設備 DET-AC III Master

DET-AC プラスは小型の火災報知および消火装置で、煙吸引システムが付いており、1高さユニットに取り付けられています。





Features

品番	DK 7338.121
製品説明	能動的消火システムに含まれる物は、サンプリングパイプシステム (煙吸引システム)および消火ユニットです。サンプリングパイプシステムは、EFD IIIのサンプリングパイプシステムと同一です。メインアラームの作動と同時に、消火プロセスが自動的にスタートします。消火プロセスがスタートすると、圧縮ガスカートリッジによってタンク内の圧力が上昇します。消火剤(Novec™1230)は、消火ノズルで気化し、サーバーラック内に放出・拡散されます。
メリット	早期の火災検知 自動消火 革新的な消火ガス Novec™ 1230、気候に優しい、IT コンポーネントに対して無害、非導電性 19インチスライドイン型ユニット、わずか 1 U 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)

© Rittal 2025

2

Features

仕様	消火剤放出は、圧縮ガスカートリッジが内蔵されている電気式作動 ユニットによります。 消火剤監視機能内蔵 (15 %以上の減少を表示)	
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	
消火剤	タイプ: Novec™ 1230 充填量: 1.8 l	
タンク	材質: アルミニウム 量: 2 l	
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 2x コネクター (外付け非常通知/手動式報知器) 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、最大容積 2.8 m³の閉ざされていて、立ち入ることのできないエンクロージャーシステム内で使用するため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: 660 mm	

© Rittal 2025 3

Features

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	21
総質量	21.5
PCF/VE (Cradle to Gate)	81.9 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	84241000
EAN	4028177699311
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104

Approvals

Certificates	VDS	
Explanations	 CE適合宣言書	

© Rittal 2025 4