

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.121

火災報知および消火設備

State: 2026/05/23 (Source: rittal.com/jp-ja)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



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(FK 5-1-12)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 FK 5-1-12、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)

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: FK 5-1-12 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 m ³ 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

Features

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	21 kg
総質量	21.5 kg
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-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
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
製品説明	DK DET-AC III Master、火災報知および消火設備、アクティブ サンプリングパイプシステム (煙吸引システム)、早期火災検知、自動消火。

Approvals

Certificates	VDS
Explanations	CE適合宣言書