

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.121

**Système de détection et d'extinction
d'incendie**

État: 12.02.2026 (La source: rittal.com/be-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.121 - Système de détection et d'extinction d'incendie DET-AC III Master

L'installation DET-AC Plus constitue un système compact de détection et d'extinction incendie actif avec un système d'aspiration des fumées, monté dans une unité de hauteur.



Caractéristiques

| | |
|---------------------|--|
| Référence | DK 7338.121 |
| Description produit | <p>Le système d'extinction d'incendie actif comprend le système d'aspiration des fumées et l'unité d'extinction. Le système d'aspiration des fumées est identique à celui du système EFD III. Le processus d'extinction est déclenché automatiquement lorsque l'alarme principale se déclenche. Lors du processus d'extinction, la cuve est mise sous pression par une cartouche propulsive. L'agent d'extinction Novec™ 1230 est vaporisé au niveau de la buse d'extinction et réparti dans la baie serveurs.</p> |
| Avantages | <p>Détection précoce de l'incendie Extinction automatique Gaz d'extinction innovant Novec™ 1230 : respectueux de l'environnement, non critique pour les composants IT, en matériau non conducteur Coffret rackable 19" sur seulement 1 U Testé par la société VdS Schadenverhütung GmbH Interface CAN-Bus vers le système de supervision CMC III Sorties relais contact sec (alarme de défaut / alarme principale : report groupé des défauts)</p> |

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Caractéristiques techniques | L'agent d'extinction est diffusé grâce à une charge propulsive. Unité d'activation électrique intégrale Contrôle intégré de l'agent d'extinction (témoin allumé lorsque le niveau atteint 15 % de perte) |
| Matériau | Tôle d'acier |
| Couleur | Coffret : RAL 7035 Face avant : RAL 9005 |
| Agent d'extinction | Modèle: Novec™ 1230 Capacité de remplissage: 1,8 l |
| Cuve | Matériau: Aluminium Volume: 2 l |
| Interfaces | 4 x / 3 x sorties relais pour alarmes et défauts (borniers ou prises RJ12) 1 x / 1 x entrée pour contacteur de porte (bornier ou prise RJ12) 2 x connexions CAN pour la mise en réseau Master-Slave 2 x raccordements (dispositif d'alarme externe / déclencheur manuel) 1 x sortie de tension pour DET-AC Slave III (24 V DC max. 500 mA) 1 x USB 2 x interfaces CAN-Bus pour CMC III (max. 16 sur l'UC / 4 sur l'UC Compacte) |
| Alimentation électrique sans interruption | env. 4 h |
| Remarque | L'installation est conçue exclusivement pour une utilisation dans des systèmes de baies fermées dans lesquelles une personne ne peut pas pénétrer, avec un volume maximal de 2,8 m³. |
| Display | Écran avec informations claires et 6 diodes |
| Détecteurs | Détecteur de fumée optique (sensibilité : atténuation de la lumière d'env. 3,5 %/m) Détecteur de fumée optique Haute Sensibilité (sensibilité : atténuation de la lumière d'env. 0,25 %/m) |
| Dimensions | Largeur: 482,6 mm Hauteur: 44 mm Profondeur: 660 mm |

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Plage de température de fonctionnement | 10 °C...40 °C |
| Plage de température de stockage | -20 °C...65 °C |
| Plage de température de stockage des batteries | -15 °C...40 °C |
| Humidité relative de l'air (sans condensation) | 96 % |
| Tension nominale | 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Air flow monitoring | ±10 % env. du débit total |
| Unité d'emballage | 1 p. |
| Poids net | 21 |
| Poids brut | 21.5 |
| Empreinte carbone/UE (sortie d'usine) | 81,9 kg CO2 eq (Cat B) |
| Remarque sur la classification de l'empreinte carbone | Catégorie B : empreinte carbone (sortie d'usine) auto-déclarée calculée approximativement sur la base du poids du produit |
| Numéro du tarif douanier | 84241000 |
| EAN | 4028177699311 |
| ETIM 9 | EC002685 |
| ECLASS 8.0 | 40040104 |

Approbation

| | |
|--------------|---------------------------|
| Certificats | VDS |
| Explications | Déclaration de conformité |