Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.221

Détection précoce des risques d'incendie

État: 18.11.2026 (La source: www.rittal.com/ch-fr)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7338.221 - Détection précoce des risques d'incendie EFD III

L'installation EFD constitue un système compact 19", 1U de détection précoce d'incendie avec un système d'aspiration actif des fumées.

Caractéristiques

Référence	DK 7338.221
Description produit	Système de détection précoce des risques d'incendie EFD III avec système d'aspiration des fumées contenu dans une unité rackable 19" de hauteur 1 U. Le ventilateur intégré aspire en permanence l'air de la zone à protéger via un système tubulaire en lui faisant traverser deux détecteurs de fumée. Le premier détecteur de fumée est très sensible et déclenche une préalarme. Le second détecteur de fumée déclenche l'alarme principale. Le bon fonctionnement des capteurs est contrôlé en continu par les composants d'évaluation et de commande de la carte de commande.
Avantages	Détection précoce de l'incendie 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)
Matériau	Tôle d'acier
Couleur	Coffret : RAL 7035 Face avant : RAL 9005
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 3 x connexions (dispositif d'alarme externe/déclencheur manuel/ réservoir et jauge) 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)

Caractéristiques

Alimentation électrique sans interruption	env. 4 h
Remarque	L'installation est conçue exclusivement pour une utilisation dans des baies fermées dans lesquelles une personne ne peut pas pénétrer. Pour garantir un montage et une mise en service dans les règles de l'art du système de détection et d'extinction d'incendie, celui-ci doit être installé par un installateur qualifié. Rittal se fera un plaisir de vous aider dans cette démarche et vous propose le service adapté à vos besoins.
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: 490 mm
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	14 kg
Poids brut	15 kg
Empreinte carbone/UE (sortie d'usine)	57,2 kg CO2 eq (Cat B)
Classe de risque CRA	Default (Low Risk)

Caractéristiques

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	85311095
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Description produit	Détection Précoce EFD III

Approbation

Certificats	VDS
Explications	Déclaration de conformité