Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.121

Impianti di rilevazione ed estinzione incendio

Stato: 22/11/2026 (Fonte: www.rittal.com/it-it)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7338.121 - Impianti di rilevazione ed estinzione incendio DET-AC III Master

DET-AC Plus è un sistema di rilevazione fumi ad aspirazione integrato ed estinzione incendi. La struttura occupa in altezza solo un’unità di spazio.





Caratteristiche

Codice prodotto	DK 7338.121
Descrizione prodotto	Il sistema di estinzione attivo è costituito dal sistema di aspirazione fumi e dall'unità di estinzione. Il sistema di aspirazione è identico a quello dell'EFD III. Quando scatta l'allarme principale, viene avviata automaticamente la procedura di estinzione. Per procedere all'operazione di estinzione il serbatoio viene portato in pressione tramite la cartuccia del gas propellente. L'agente estinguente FK 5-1-12 evapora in corrispondenza dell'ugello e viene distribuito nell'armadio server.
Vantaggi	Rilevazione precoce di un principio d'incendio Cancellazione automatica Gas estinguente innovativo FK 5-1-12: ecologico, sicuro per i componenti IT, non conduttivo Struttura a cassetto 19", occupa in altezza solo una unità di spazio Ispezione effettuata da VdS Schadenverhütung GmbH Interfaccia CAN-Bus per sistema di monitoraggio CMC III Uscite a relè a potenziale libero (preallarme/allarme principale/ segnalazione comune dei guasti)

Caratteristiche

Dati tecnici	Scarico del gas estinguente tramite la cartuccia del gas propellente. Unità elettrica di innesco integrata Controllo integrato dell'agente estinguente (indicazione in caso di perdita superiore al 15 %) Volume massimo di protezione consentito: 2,8 m³
Materiale	Lamiera d'acciaio
Colore	Contenitore: RAL 7035 Frontale: RAL 9005
Agente estinguente	Tipo: FK 5-1-12 Capacità di riempimento: 1,8 l
Serbatoio	Materiale: Alluminio Volume: 2 l
Interfacce	4 x/3 x uscite a relè per allarme e guasti (morsetti/prese RJ 12) 1 x/1 x ingresso per interruttore contatto porta (morsetto/presa RJ 12) 2 collegamenti CAN per il collegamento in rete master-slave 2 x collegamento (allarme esterno/allarme manuale) 1 uscita di tensione per DET-AC Slave III (24 V DC max 500 mA) 1 x USB 2 interfacce CAN-Bus per CMC III (max 16 unità collegate alla PU/4 alla PU Compact)
Funzionamento senza interruzione dell'alimentazione di rete	ca. 4 ore
Nota	L'impianto è progettato esclusivamente per l'impiego in sistemi di armadi chiusi e non accessibili, con un volume massimo di 2,8 m³. To ensure professional assembly and commissioning of the fire alarm and extinguisher system, it must be installed by a trained specialist. Rittal will be happy to assist you and can provide the relevant service.
Display	Display con testo chiaro e 6 LED
Sensori	Sensore ottico antifumo (sensibilità: offuscamento di circa 3,5 %/m) Sensore ottico antifumo ad alta sensibilità (sensibilità: offuscamento di circa 0,25 %/m)
Dimensioni	Larghezza: 482,6 mm Altezza: 44 mm Profondità: 660 mm

Caratteristiche

Range temperatura di esercizio	10 °C...40 °C
Range di temperatura stoccaggio	-20 °C...65 °C
Range di temperatura stoccaggio batterie	-15 °C...40 °C
Umidità relativa (non condensante)	96 %
Tensione nominale di esercizio	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	±10% circa del flusso d'aria totale
Confezione	1 pz.
Peso netto	21 kg
Peso lordo	21,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	81,9 kg CO2 eq (Cat B)
CRA risk class	Default (Low Risk)
Nota sulla classificazione PCF	Categoria B: Valore PCF (Cradle-to-Gate) calcolato approssimativamente in base al peso del prodotto e autodichiarato
Codice tariffa doganale	84241000
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Descrizione prodotto	DK DET-AC III Master, Impianto di segnalazione ed estinzione incendio, sistema di aspirazione fumi attivo, rilevazione precoce d'incendio, spegnimento automatico.

Approvazioni

Certificati	VDS
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità