

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.121

Impianti di rilevazione ed estinzione incendio

Stato: 25/07/2025 (Fonte: 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

Nr. d'ord.	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 Novec™ 1230 evapora in corrispondenza dell'ugello e viene distribuito nell'armadio server.
Vantaggi	Rilevazione precoce di un principio d'incendio Cancellazione automatica Gas estinguente innovativo Novec™ 1230: 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)
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 %)
Materiale	Lamiera d'acciaio

Caratteristiche

Colore	Contenitore: RAL 7035 Frontale: RAL 9005
Agente estinguente	Tipo: Novec™ 1230 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.
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
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

Caratteristiche

Confezione	1 pz.
Peso netto	21
Peso lordo	21.5
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	81,9 kg CO2 eq (Cat B)
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
EAN	4028177699311
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104

Approvazioni

Certificati	VDS
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità