Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.221

Sistema di rilevazione precoce di incendio

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

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

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7338.221 - Sistema di rilevazione precoce di incendio EFD III

EFD è un sistema compatto di rilevazione precoce d'incendio 1HE da 19" con sistema di aspirazione attivo.

Caratteristiche

Codice prodotto	DK 7338.221
Descrizione prodotto	Il sistema di rilevazione precoce d'incendio EFD III, dotato di sistema di aspirazione fumi, ha una struttura a cassetto a 19" e occupa solo una unità di altezza (HE). Un ventilatore integrato aspira costantemente l'aria degli armadi monitorati attraverso un sistema di tubazioni. L'aria aspirata viene inviata a due sensori antincendio. Il sensore più sensibile attiva un pre-allarme nel caso in cui rilevi particelle di fumo, mentre il secondo sensore attiva l'allarme principale. Il funzionamento dei rilevatori antincendio viene monitorato costantemente da una scheda elettronica di controllo.
Vantaggi	Rilevazione precoce di un principio d'incendio 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)
Materiale	Lamiera d'acciaio
Colore	Contenitore: RAL 7035 Frontale: RAL 9005
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 3 collegamenti (allarme esterno/allarme manuale esterno/serbatoio e livello riempimento) 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)

Caratteristiche

Funzionamento senza interruzione dell'alimentazione di rete	ca. 4 ore
Nota	L'impianto è stato ideato per essere utilizzato esclusivamente in sistemi di armadi chiusi e non accessibili. 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: 490 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
Confezione	1 pz.
Peso netto	14 kg
Peso lordo	15 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	57,2 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	85311095

Caratteristiche

ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104
Descrizione prodotto	EFD III SISTEMA DI RILEVAZIONE PRECOCE

Approvazioni

Certificati	VDS
Spiegazioni	Dichiarazione di conformità