Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7338.121

Sistema de detección y extinción de incendios

Estado: 02-08-2025 (Fuente: rittal.com/cl-es)

DK 7338.121 - Sistema de detección y extinción de incendios DET-AC III Master

El DET-AC Plus es una instalación compacta de indicación y extinción activa de incendio con sistema de absorción de humo, instalada en una unidad de altura.

Características

Referencia	DK 7338.121
Descripción producto	El sistema de extinción activo incluye el sistema de absorción de humo y la unidad de extinción. El sistema de absorción de humo es idéntico al sistema de absorción de humo del EFD III. Con la activación de una alarma principal se pone automáticamente en marcha el proceso de extinción. Para el proceso de extinción el depósito se presuriza con gas propulsor. El medio de extinción Novec™ 1230 se evapora en la tobera extintora, distribuyéndose en el rack para servidores.
Ventajas	Detección precoz de incendio Extinción automática Innovador gas de extinción Novec™ 1230: respetuoso con el medio ambiente, no perjudica a los componentes TI, no conductor Módulo de 19" con tan sólo 1 UA Ensayado por VdS Schadenverhütung GmbH Interfaz CAN-Bus al sistema de monitorización CMC III Salidas relé libres de potencial (Alarma previa/Alarma principal/ Fallo colectivo)
Datos técnicos	Descarga del medio de extinción con gas propulsor, unidad eléctrica de activación integrada Control integrado del medio de extinción (indicación de > 15 % de pérdida)
Material	Chapa de acero

Características

Color	Caja: RAL 7035 Frontal: RAL 9005
Medio de extinción	Tipo: Novec™ 1230 Cantidad de llenado: 1,8 l
Depósito	Material: Aluminio Volumen: 2 l
Interfaces	4 x/3 x salidas relé para alarma (bornes/RJ12) 1 x/1 x entrada para interruptor de contacto de puertar (borne/RJ12) 2 x conexiones CAN para interconexión maestro-esclavo 2 x conexiones (alarma/indicador manual externos) 1 x salida de tensión para DET-AC esclavo III (24 V c.c. máx. 500 mA) 1 x USB 2 x interfaz CAN-Bus al CMC III (máx. 16 a PU/4 a PU Compact)
Tensión de red ininterrumpida	aprox. 4 h
Observación	La instalación se ha previsto para el uso exclusivamente en sistemas de racks cerrados, no transitables con un volumen máximo de 2,8 m³.
Display	Display con formato de texto y 6 leds
Sensores	Indicador óptico de humo (sensibilidad: aprox. 3,5 %/m de enturbiamiento de luz) Indicador óptico de humo HS (sensibilidad: aprox. 0,25 %/m de enturbiamiento de luz)
Dimensiones	Anchura: 482,6 mm Altura: 44 mm Profundidad: 660 mm
Campo de temperatura de servicio	10 °C...40 °C
Campo de temperatura de almacenaje	-20 °C...65 °C
Rango de temperatura de almacenaje baterías	-15 °C...40 °C
Humedad relativa (no condensada)	96 %

Características

Tensión de servicio	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	aprox. ±10% del total del caudal de aire
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	21
Peso bruto	21.5
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	81,9 kg CO2 eq (Cat B)
Información sobre la clase PCF	Categoría B: valor PCF (Cradle-to-Gate) calculado aproximadamente en función del peso del producto y autodeclarado
Código arancelario	84241000
EAN	4028177699311
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104

Aprobaciones

Certificados	VDS
Explicaciones	Declaración de conformidad