Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





DK 7338.121

Sistema de detección y extinción de incendios

Estado: 10/12/2025 (Fuente: rittal.com/co-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) |

© Rittal 2025

2

Características

| Material | Chapa de acero |
|------------------------------------|---|
| 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 °C40 °C |
| Campo de temperatura de almacenaje | -20 °C65 °C |
| Rango de temperatura de | -15 °C40 °C |
| | |

© Rittal 2025

Características

| Humedad relativa (no condensada) | 96 % |
|----------------------------------|--|
| 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 |

© Rittal 2025