

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.221

Sistema de detección precoz de incendios

Estado: 4/05/2026 (Fuente: rittal.com/mx-es)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.221 - Sistema de detección precoz de incendios EFD III

La instalación EFD es una instalación compacta de detección precoz de incendios de 19 " 1 UA con un sistema activo de absorción de humo.

Características

| | |
|----------------------|--|
| Referencia | DK 7338.221 |
| Descripción producto | El sistema de detección precoz de incendios EFD III incluye el sistema de absorción de humo en un subrack de 19" con tan sólo 1 UA. Un ventilador integrado absorbe continuamente aire del espacio a proteger a través de un sistema de tuberías. El aire absorbido es conducido hasta dos indicadores de incendio. El sensor de incendio de elevada sensibilidad emite una prealarma al detectar humo, el segundo indicador acciona la alarma principal. La electrónica de mando y evaluación del circuito de control controlan de forma permanente el funcionamiento de los indicadores de incendio. |
| Ventajas | DetECCIÓN precoz de incendio 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) |
| Material | Chapa de acero |
| Color | Caja: RAL 7035 Frontal: RAL 9005 |
| 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 3 x conexiones (alarma/indicador manual/depósito e indicación de nivel 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) |

Características

| | |
|---|--|
| Tensión de red ininterrumpida | aprox. 4 h |
| Observación | La instalación se ha concebido exclusivamente para su uso en sistemas de racks cerrados y estancos |
| 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: 490 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 % |
| 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 | 14 kg |
| Peso bruto | 15 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 57,2 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 | 85311095 |
| ETIM 9 | EC002685 |
| ECLASS 8.0 | 40040104 |
| Descripción producto | EFD III |

Aprobaciones

Certificados

VDS

Explicaciones

Declaración de conformidad