Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





DK 7338.221

Sistema de detección precoz de incendios

Estado: 13/12/2025 (Fuente: rittal.com/es-es)



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)

© Rittal 2025

Características

aprox. 4 h
La instalación se ha concebido exclusivamente para su uso en sistemas de racks cerrados y estancos
Display con formato de texto y 6 leds
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)
Anchura: 482,6 mm Altura: 44 mm Profundidad: 490 mm
10 °C40 °C
-20 °C65 °C
-15 °C40 °C
96 %
100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
aprox. ±10% del total del caudal de aire
1 pza(s).
14
15
57,2 kg CO2 eq (Cat B)
Categoría B: valor PCF (Cradle-to-Gate) calculado aproximadamente en función del peso del producto y autodeclarado
85311095
4028177699328
EC002685
40040104

© Rittal 2025 3

Aprobaciones

Certificados	VDS
Explicaciones	Declaración de conformidad

© Rittal 2025