

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7338.221

# Sistema de detección precoz de incendios

Estado: 6/05/2026 (Fuente: [rittal.com/es-es](http://rittal.com/es-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