

Sistema de detección y extinción de incendios



EMS-RITSDI

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. sistema de alarma y extinción de incendios, sistema activo de absorción de humo, detección precoz de incendios y extinción automática

RITTAL

7338121



Características

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
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
Capacidad de carga	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. 500mA) 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 %
Tensión de servicio	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	aprox. ±10% del total del caudal de aire
Descripción producto	DK DET-AC III Master, sistema de alarma y extinción de incendios, sistema activo de absorción de humo, detección precoz de incendios y extinción automática

**Para más detalles de las especificaciones técnicas del producto en mención, solicitar la ficha técnica del fabricante*