

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Sistema de detección y extinción de incendios DET-AC III Master – DK 7338.121

Date : 26-feb-2021

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Sistema de detección y extinción de incendios DET-AC III Master – DK 7338.121

created: 26.02.2021 on www.rittal.com/mx-es



Descripción producto

Descripción:	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 perjudicial para 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
Grado de protección IP según IEC 60 529:	IP 30
Observaciones:	La instalación se ha previsto para el uso exclusivamente en sistemas de racks cerrados, no transitables con un volumen máximo de 2,8 m³.

Descripción producto

Tensión de servicio:	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Dimensiones:	Anchura: 482.6 mm Anchura: 19" Altura: 44 mm Profundidad: 660 mm
Campo de temperatura:	Servicio (entorno): +10 °C...+40 °C Cojinete: -20 °C...+65 °C Almacenamiento con baterías: -15 °C...+40 °C
Humedad del aire (sin condensación):	Cojinete: 96 %
Tensión de red ininterrumpida:	aprox. 4 h
Medio de extinción:	Novec™ 1230
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)
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)
Display:	Display con formato de texto y 6 leds
Unidad de embalaje:	1 pza(s).
Peso/UE:	21.5 kg
EAN:	4028177699311
Código arancelario:	84248970
ETIM 7.0:	EC002685
ETIM 6.0:	EC002685
eCl@ss 8.0/8.1:	40040104
eCl@ss 6.0/6.1:	25010501

Descripción producto: DET-AC III Master

Aprobaciones

Certificados: EAC
NA

Explicaciones: Declaración de conformidad
