

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7338.321

## Unidad de ampliación

Estado: 5/06/2026 (Fuente: [rittal.com/pe-es](http://rittal.com/pe-es))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7338.321 - Unidad de ampliación DET-AC III esclavo

En combinación con la instalación esclava DET-AC III pueden extinguirse hasta cinco armarios ensamblados.



## Características

|                      |   |
|----------------------|---|
| Referencia           | DK 7338.321   |
| Descripción producto | La unidad de ampliación de la DET-AC III Master incluye otra unidad de extinción. Junto a la unidad DET-AC III Master debe instalarse en cada uno de los racks una unidad esclava DET-AC III con el medio de extinción necesario para un rack. La detección, también en varios racks ensamblados, se realiza a través de la instalación DET-AC III Master. Al generarse una alarma principal la DET-AC III Master activa la extinción en todas las instalaciones a la vez.                        |
| Ventajas             | Innovador gas de extinción FK 5-1-12: respetuoso con el medio ambiente, no perjudica a los componentes TI, no conductor<br>Módulo de 19" con tan sólo 1 UA<br>Ensayado por VdS Schadenverhütung GmbH<br>Interfaz CAN-Bus al sistema de monitorización CMC III<br>Extingue en combinación con el DET-AC III Master hasta cinco racks en una fila de armarios<br>Posibilidad de uso en combinación con EFD III<br>Salidas relé libres de potencial (Alarma previa/Alarma principal/Fallo colectivo) |

# Características

|   |   |
|---|---|
| Datos técnicos                              | Descarga del medio de extinción con gas propulsor, unidad eléctrica de activación integrada<br>Control integrado del medio de extinción (indicación de > 15 % de pérdida)   |
| Material                                    | Chapa de acero  |
| Color                                       | Caja: RAL 7035<br>Frontal: RAL 9005   |
| Medio de extinción                          | Tipo: FK 5-1-12<br>Cantidad de llenado: 1,8 l   |
| Depósito                                    | Material: Aluminio<br>Volumen: 2 l  |
| Interfaces                                  | 4 x/3 x salidas relé para alarma (bornes/RJ12)<br>1 x/1 x entrada para interruptor de contacto de puertar (borne/RJ12)<br>2 x conexiones CAN para interconexión maestro-esclavo<br>2 x conexiones (alarma/indicador manual externos)<br>1 x salida de tensión para DET-AC esclavo III (24 V c.c. máx. 500 mA)<br>1 x USB<br>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 m <sup>3</sup> .   |
| Dimensiones                                 | Anchura: 482,6 mm<br>Altura: 44 mm<br>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 %  |

## Características

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tensión de servicio            | 24 V (c.c.)  |
| Unidad de embalaje             | 1 pza(s).  |
| Peso neto                      | 19 kg  |
| Peso bruto                     | 19.5 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)        | 72,8 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             | 84248970   |
| ETIM 9                         | EC002685   |
| ECLASS 8.0                     | 40040104   |
| Descripción producto           | DET-AC III esclavo   |

## Aprobaciones

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Certificados  | VDS                        |
| Explicaciones | Declaración de conformidad |