

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.321

Unidade complementar

Estado: 4/06/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.321 - Unidade complementar DET-AC III Slave

A combinação com o sistema DET-AC III Slave permite extinguir um incêndio de até cinco armários montados em módulo.



Recursos

| | |
|----------------------|--|
| Cód. Ref. | DK 7338.321 |
| Descrição do produto | A unidade complementar da unidade DET-AC III Master contém uma unidade adicional de extinção de incêndio. Além da unidade DET-AC III Master, em cada armário adicional do módulo é instalada uma unidade DET-AC III Slave que contém o agente extintor suficiente para o respectivo armário. A detecção é feita pelo sistema DET-AC III Master, mesmo com vários armários montados em módulo. Assim que um alarme principal é disparado, a unidade DET-AC III Master ativa a extinção do incêndio em todos os sistemas ao mesmo tempo. |
| Vantagens | Gás extintor inovador FK 5-1-12: ambientalmente correto, inofensivo para componentes de TI, sem condutividade elétrica Módulo de 19" com apenas 1 UA Testes realizados pela VdS Schadenverhütung GmbH Interface CAN Bus com o sistema de monitoramento CMC III Em combinação com a unidade DET-AC III Master, extingue o incêndio de até cinco racks montados em módulo Aplicação possível com o sistema EFD III Saídas de relés secas (pré-alarme/alarme principal/aviso de falha geral) |

Recursos

| | |
|--|---|
| Dados técnicos | Dispersão de meio extintor por meio de cartucho de gás propulsor, unidade de disparo elétrica integrada Monitoramento integrado do agente extintor (indicação de >15 % de consumo) |
| Material | Chapa de aço |
| Cor | Caixa: RAL 7035 Lado da frente: RAL 9005 |
| Meio de extinção | Tipo: FK 5-1-12 Volume: 1,8 l |
| Tanque | Material: Alumínio Volume: 2 l |
| Interfaces | 4 x/3 x saídas de relé para alarmes e falhas (bornes/jaques RJ12) 1 x/1 x entrada para interruptor de contato da porta (borne/jaque RJ12) 2 x conexão CAN para ligação em rede mestre-3escravo 2 x conexão (alarme externo/acionador manual) 1 x saída de tensão para DET-AC escravo III (24 V DC máx. 500 mA) 1 x USB 2 x Interface CAN Bus para CMC III (máx. 16 em PU/4 em PU Compact) |
| Fonte de alimentação de energia contínua | cerca de 4 h |
| Nota | O sistema foi projetado exclusivamente para aplicação em sistemas fechados de armários com acesso restrito e volume máximo de 2,8 m ³ . |
| Dimensões | Largura: 482,6 mm Altura: 44 mm Profundidade: 660 mm |
| Faixa de temperatura de serviço | 10 °C...40 °C |
| Faixa de temperatura de armazenagem | -20 °C...65 °C |
| Faixa de temperatura de armazenagem das baterias | -15 °C...40 °C |
| Umidade relativa do ar (sem condensação) | 96 % |

Recursos

| | |
|---|---|
| Tensão nominal de serviço | 24 V (DC) |
| Emb. | 1 unid. |
| Peso líquido | 19 kg |
| Peso bruto | 19,5 kg |
| PCF/emb (cadle to gate) | 72,8 kg CO2 eq (Cat B) |
| Nota sobre a classe de pegada de carbono do produto (PCF) | Categoria B: valor PCF (cradle to gate) calculado aproximadamente com base no peso do produto e declarado voluntariamente |
| Número da tarifa alfandegária | 84248970 |
| ETIM 9 | EC002685 |
| ECLASS 8.0 | 40040104 |
| Descrição do produto | DK DET-AC III Slave |

Aprovações

| | |
|--------------|---------------------------|
| Certificados | VDS |
| Explicações | Declaration of conformity |