

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7338.121

Sistema de alarme e extinção de incêndio

Estado: 11/02/2026 (Fonte: rittal.com/br-pt)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7338.121 - Sistema de alarme e extinção de incêndio

DET-AC III Master

O DET-AC Plus é um sistema compacto e ativo de alarme e extinção de incêndio com sistema de sucção de fumaça, instalado em uma unidade de altura.



Recursos

Cód. Ref.	DK 7338.121
Descrição do produto	O sistema ativo de extinção de incêndio inclui o sistema de sucção de fumaça e a unidade de extinção de incêndio. O sistema de sucção de fumaça é idêntico ao do sistema EFD III. O processo de extinção do incêndio é ativado automaticamente assim que o alarme principal dispara. Para extinguir o incêndio, o tanque é pressurizado por meio de um cartucho de gás propulsor. O gás extintor Novec™ 1230 é expelido pelo pulverizador e se espalha no rack.
Vantagens	Detecção precoce de incêndio Sistema automático de extinção de incêndio Gás extintor inovador Novec™ 1230: 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 Saídas de relés secas (pré-alarme/alarme principal/aviso de falha geral)
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)

Recursos

Material	Chapa de aço
Cor	Caixa: RAL 7035 Lado da frente: RAL 9005
Meio de extinção	Tipo: Novec™ 1230 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 m³.
Display	Display com texto e 6 LEDs
Sensores	Detector de fumaça óptico (sensibilidade: cerca de 3,5 %/metro) Detector de fumaça óptico HS (sensibilidade: cerca de 0,25 %/metro)
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

Recursos

Umidade relativa do ar (sem condensação)	96 %
Tensão nominal de serviço	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Air flow monitoring	cerca de ±10% do fluxo total de ar
Emb.	1 unid.
Peso líquido	21
Peso bruto	21.5
PCF/emb (cadle to gate)	81,9 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	84241000
EAN	4028177699311
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104

Aprovações

Certificados	VDS
Explicações	Declaration of conformity