

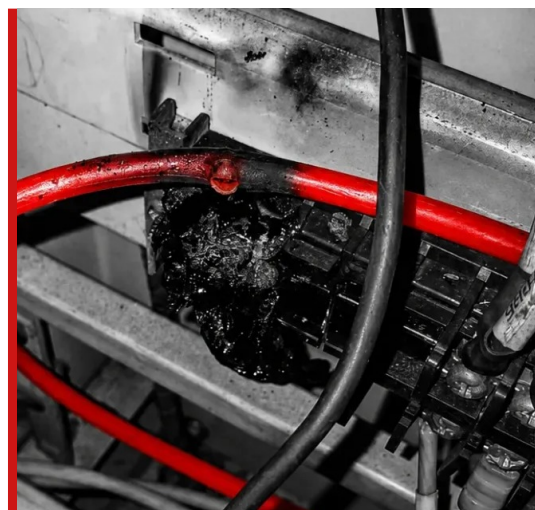
ReflexOFeu

FABRICANTE E INSTALADOR

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS MODULAR RACKS INFORMÁTICOS Y SERVIDORES

REFLEX 2,5 kg / 2,5 m³

Sistema autónomo de detección y extinción para racks de servidores, armarios de distribución de 19" y armarios informáticos de un volumen inferior o igual a 2,5 m³.



PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

- Sistema **completamente autónomo**, sin alimentación externa
- Calentamiento detectado por el **Reflexotube** junto a los equipos activos
- Caída de presión y apertura mecánica de la válvula
- Inundación del rack con el agente extintor
- **Detección y extinción en menos de 12 segundos**
- Activación de un **corte de alimentación** mediante contacto libre de potencial

FORMATOS DE RACK CUBIERTOS

- **Rack de servidores 47U 800 × 1200 mm** (2,16 m³)
- Racks de alta densidad y de virtualización
- Rack 42U 800 × 1200 mm con margen de seguridad

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Válvula de acero inoxidable 304 — cilindro presurizado permanentemente a 15 bar
- Indicador de presión, acoplamiento rápido industrial Push Pull
- Detección lineal mediante Reflexotube en el techo del rack o sobre bandeja de cables
- Cilindro instalable sobre el rack: **0U de espacio útil ocupado**

AGENTE EXTINTOR FK-5-1-12

- Gas inhibidor **no conductor** — extinción sin cortocircuito
- **Sin residuos**: ni polvo, ni agua, ni espuma sobre las tarjetas
- No corrosivo, sin peligro para el personal presente en la sala
- Puesta en servicio inmediata, sin limpieza
- Conforme al reglamento UE F-Gas

OPCIONES

- Central de supervisión, notificación por correo electrónico o SMS
- Reenvío de alarma a GTB / GTC o supervisión de red
- Panel de alerta luminoso — sirena
- Gestión de las ubicaciones de rack
- Corte de PDU o SAI asociado

CERTIFICACIONES

- Apragaz — CE PED 2014/68/EU, módulo B (equipos a presión)
- Informe de ensayo ANPI — NTN 128-L

REFLEX 1230

CLEAN AGENT — FK-5-1-12

2,5 kg

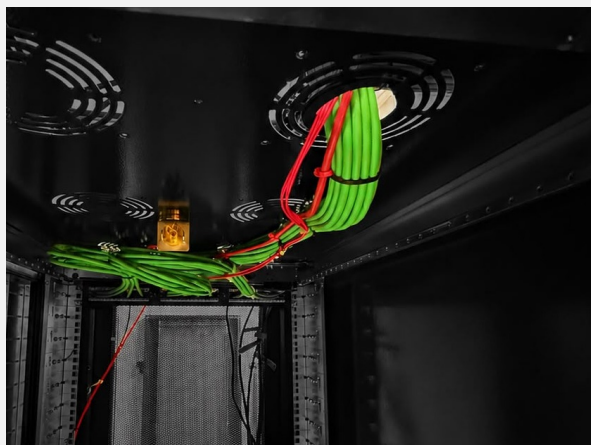
CARGA

2,5 m³

VOLUMEN MÁX.

15 bar

PRESIÓN



Aplicaciones: racks de servidores 42U y 47U, racks y armarios de distribución de 19" (norma EIA/ECA-310), salas de servidores, edge data centers y locales técnicos. Sistema certificado CE, módulo B de la directiva 2014/68/EU.



contact@reflexofeu.fr — devis@reflexofeu.fr

06 89 01 84 02 — 06 70 45 99 19

www.reflexofeu.fr

ReflexOFeu — Fabricante e instalador
2 l'Érable — 28250 Digny, Francia