

cube

CONFORME



Diseñado con:
3M Novec 1230
Fire-Protection Fluid

Protección Local por Agente Limpio



SEVO™ Systems vuelve a apostar por el desarrollo y la innovación. Les presentamos **SEVO™ cube™**, un sistema pre-ingeniería diseñado para protección local mediante agente limpio NOVEC™ 1230 de 3M™.

Los sistemas **SEVO™ Systems cube™** han sido diseñados para la extinción de incendios según NFPA 2001 – Standard on Clean Agent Fire Extinguishing Systems.

VENTAJAS

Gracias a su versatilidad y fácil instalación y mantenimiento, los sistemas **SEVO™ cube™** son una solución excelente para la protección de áreas críticas.

SEVO™ cube™ está diseñado para su uso específico gabinetes estándar de 19". Su reducido tamaño (2U) le permite integrarse en armarios eléctricos o racks de comunicaciones fácilmente.

Cuenta con un completo sistema de detección de incendios por aspiración que toma muestras de aire de manera continua.

Además, incorpora un sistema de alimentación alternativo para que, en caso de falla en la alimentación, el equipo pueda continuar su normal funcionamiento durante 24 horas.

COMUNICACIONES

SEVO™ cube™ cuenta con diferentes salidas para monitorear el estado del sistema y conectarse fácilmente a sistemas de gestión BMS (Building Management Systems).

Incluye funciones para conectar varios equipos en línea de manera rápida y sencilla.

Se pueda saber en todo momento el estado del sistema sin importar el lugar donde esté por medio del módulo de comunicaciones TCP/IP, que además posibilita la integración con un entorno ModBUS o a través del servidor web que incluye.

APLICACIONES

Racks de comunicación	Equipo audiovisual
Servidores	Telefonía
Centros de datos	Megafonía
Armarios eléctricos	Laboratorios
Equipos PLC	Equipos CNC

SEVO™ SYSTEMS
Safe Environmental Choice

Distribuido en Chile por:

Grupo Schutz S.A.
www.gruposchutz.cl
contacto@gruposchutz.cl



cube

CONFORME



Diseñado con:
3M Novec 1230
Fire-Protection Fluid

Protección Local por Agente Limpio

PROTECCIÓN GLOBAL

El sistema **SEVO™ CUBE** incorpora representa una integración de detección y extinción de incendios en el mismo equipo, que permite la descarga del agente limpio Novec 1230 de 3M™ en el interior del riesgo a proteger por medio de difusores.

DETECCIÓN DE INCENDIOS

El sistema de detección de incendios incluido en **SEVO™ cube** implementa todas las funcionalidades de un equipo de detección y extinción de incendios: detección cruzada por medio de detectores ópticos de humo, múltiples relés configurables, salidas para señalización, monitoreo de la presión del cilindro, etc.

Además, cuenta con equipos de aspiración que introducen el aire del ambiente en el interior de una cavidad donde se encuentran los detectores, garantizando una detección en el estado incipiente del incendio.

Entre las múltiples configuraciones que admite el sistema de detección podemos destacar la configuración de un determinado retardo, incluir detección externa, pulsadores, comunicación IP o detección de puerta abierta.

EXTINCIÓN DE INCENDIOS

El Sistema de extinción de incendios de **SEVO™ cube** no solamente extingue el conato de incendio sino que cuida el equipamiento del armario al no producir ningún tipo de residuo, sobrepresión, ruido o cambio brusco de temperatura durante la extinción.

Cuando se recibe la señal del sistema de detección, la válvula del sistema de extinción se activa, permitiendo la descarga del fluido Novec™ 1230 a través de las boquillas dentro del riesgo a proteger.

GARANTÍA BLUE SKY

Las actuales y futuras regulaciones medioambientales gravan o prohíben el uso de productos dañinos para el medio ambiente.

Por ello, 3M™, fabricante del fluido NOVEC™ 1230, ofrece una garantía de 20 años en el producto, reembolsando el coste del agente al cliente final si éste se viera afectado por alguna regulación medioambiental que prohibiera o limitara su uso.



SEVO™ SYSTEMS
Safe Environmental Choice

Distribuido en Chile por:

Grupo Schutz S.A.
www.gruposchutz.cl
contacto@gruposchutz.cl

grupo
Schutz
Soluciones Confiables