

# FOLLETO DE VENTAS

SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS  
PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS

---

Protega Solutions





# Protega Solutions

## ► SUPRESIÓN DE INCENDIOS PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS

Un incendio en un armario eléctrico puede tener graves consecuencias, como daños en los equipos, tiempo de inactividad, riesgos de seguridad y un posible impacto ambiental. Los armarios eléctricos, las salas de distribución y los paneles de control son especialmente vulnerables a incendios causados por cortocircuitos, sobrecalentamiento de componentes o fallos eléctricos.

En Protega Solutions, comprendemos los desafíos únicos que supone proteger infraestructuras eléctricas críticas. Nuestros avanzados sistemas de extinción de incendios están diseñados específicamente para detectar y extinguir incendios dentro de armarios eléctricos y envolventes antes de que se agraven. Gracias a la tecnología de detección rápida, nuestros sistemas identifican el calor o las llamas en una etapa temprana y despliegan automáticamente agentes de extinción para contener el incendio.

Esto convierte a Protega Solutions en el socio ideal para garantizar la seguridad, el cumplimiento y la continuidad operativa en sus instalaciones eléctricas.

## ► PROTEGIENDO SUS ARMARIOS ELÉCTRICOS

Nuestros sistemas de extinción de incendios están diseñados por expertos para proteger los componentes esenciales del gabinete, incluidos:

- Interrupidores y cuadros de distribución
- Transformadores y barras colectoras
- Cableado y cables eléctricos
- Armarios de baterías
- Sistemas de climatización y unidades de refrigeración
- Sistemas hidráulicos y de control



## ► FK-5-1-12 AGENTE

FK-5-1-12 es un agente extintor de incendios de última generación, respetuoso con el medio ambiente, diseñado para una protección contra incendios de alto rendimiento en entornos sensibles y críticos.

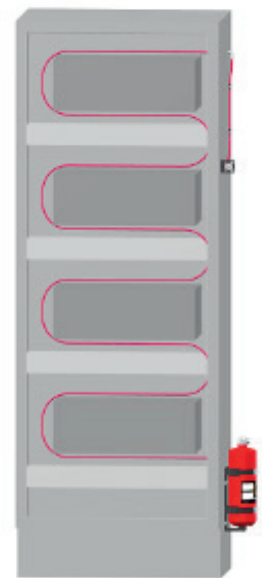
- Extinción rápida de incendios mediante absorción de calor
- Almacenado como líquido, descargado como gas limpio.
- No deja residuos, protegiendo los equipos sensibles.
- No conductor eléctrico, seguro para áreas eléctricas energizadas
- Sostenible ambientalmente: potencial de agotamiento del ozono cero
- Seguro para usar cerca de humanos en concentraciones de diseño.
- Compatible tanto con nuevas instalaciones como con la modernización de sistemas de extinción de incendios existentes.
- Altamente confiable en espacios confinados y complejos como góndolas de turbinas eólicas, centros de datos o gabinetes eléctricos.



## ► PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA INCENDIOS PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS

Al implementar nuestros avanzados sistemas de extinción de incendios, garantiza que sus armarios eléctricos y paneles de control cuenten con una robusta protección contra incendios. Nuestros sistemas minimizan el riesgo de daños por incendios, protegen al personal, reducen el tiempo de inactividad y limitan el impacto ambiental.

Protega Solutions ayuda a mantener la confiabilidad y la seguridad en la infraestructura eléctrica crítica, brindando a los operadores tranquilidad y seguridad operativa a largo plazo.



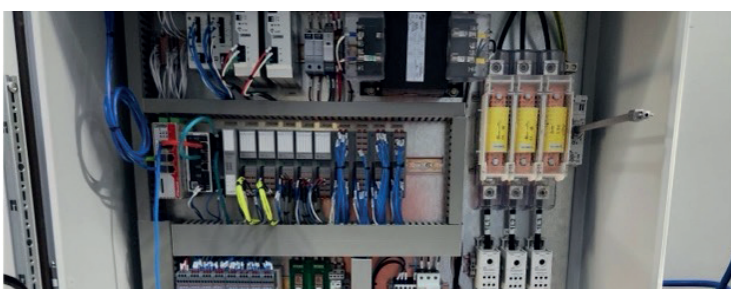
## ► VENTAJAS DE PROTEGA SOLUTIONS

Características de los sistemas de extinción de incendios Protega:

- 🏠 Detección rápida de incendios y despliegue rápido de agentes
- 🏠 Extremadamente duradera en condiciones difíciles
- 🏠 Activación automática sin necesidad de fuente de alimentación externa
- 🏠 Diseño compacto y ligero.
- 🏠 Económicamente eficiente.
- 🏠 Adecuado para nuevas instalaciones y modernización
- 🏠 Se integra fácilmente con complementos y monitoreo
- 🏠 Diseñado para una vida útil operativa de 10 años
- 🏠 Agentes no corrosivos



## ► PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS CONFIABLE PARA ARMARIOS ELÉCTRICOS



Protega Solutions ayuda a los operadores a reducir el riesgo de incendio, evitar costosos tiempos de inactividad y mejorar la seguridad en las instalaciones. Nuestros sistemas automáticos de extinción de incendios brindan protección continua 24/7 para armarios eléctricos, detectando y extinguiendo incendios en su origen, incluso en entornos críticos y confinados.



## **Protega Solutions**

Laan van de Kreeft 132-C  
7324 BX Apeldoorn  
The Netherlands

+31 (0)85 303 83 05  
info@protegasolutions.com  
www.protegasolutions.com

## **ALR Systems**

Tronador 3307, Saavedra.  
C1430 Buenos Aires  
Argentina

+54 (11) 4545 1110  
info@alrsystems.com.ar  
www.alrsystems.com.ar

