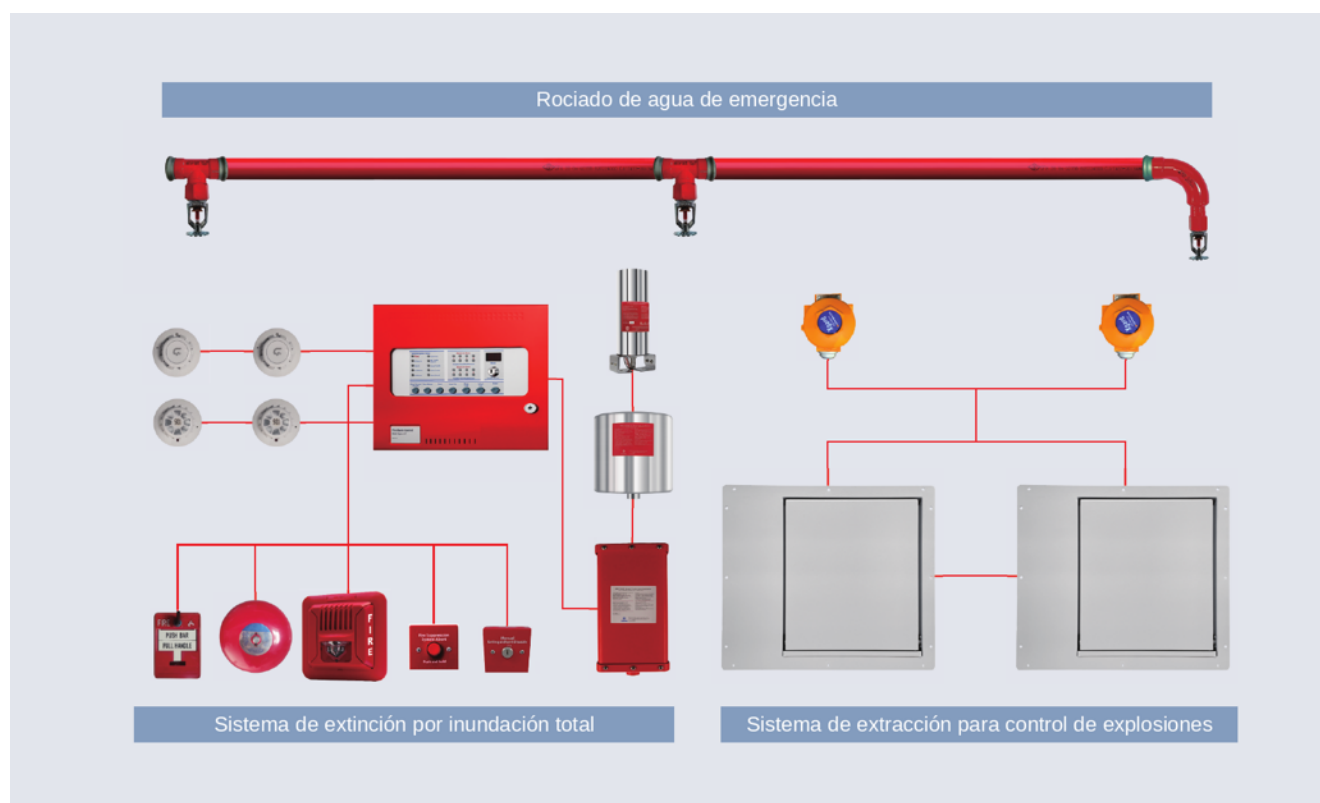


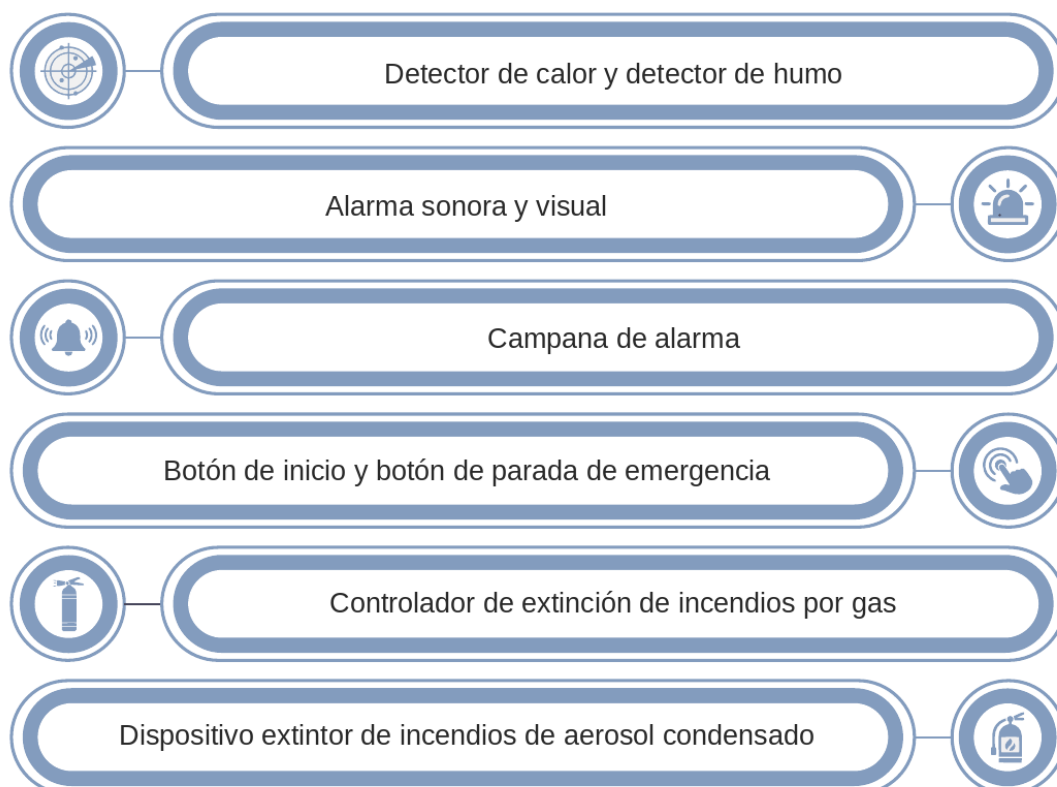
Seguridad en Baterías de Litio y Almacenamiento de Energía

Solución de protección Safer Pro Group

Protección a nivel de contenedor



Solución de protección contra incendios por inundación total



Seguridad en Baterías de Litio y Almacenamiento de Energía

Las baterías de iones de litio están en el corazón de la revolución del almacenamiento de energía. Sin embargo, los incidentes de fuga térmica representan un riesgo significativo para la seguridad. Estos eventos de sobrecalentamiento descontrolado pueden provocar:

- **Propagación rápida del fuego**
- **Riesgo de explosión por la liberación de gases tóxicos**
- **Pérdidas de millones de dólares por incidente**

Tecnología de supresión de incendios por aerosol Safer Pro

La tecnología usada en Safer Pro, patentada por nuestro fabricante JAD ofrece una solución confiable para mitigar estos riesgos, y aporta en:

- **Prevención de la propagación de la fuga térmica:** detección temprana para detener la reacción en cadena.
- **Tecnología sin agua:** protege los equipos de daños y elimina los riesgos eléctricos.
- **Almacenamiento sin presión:** garantiza un transporte seguro y una instalación sencilla.
- **Fórmula ecológica:** libre de PFAS, con ODP y GWP nulos, y no corrosiva para componentes sensibles.
- **Certificación global:** cumple las normas UL2775, EN15276, AS4487, RoHS y REACH.

Cómo funciona el producto de aerosol patentado por JAD

1 Detección

2 Activación

3 Supresión

Guías y normas de protección contra incendios



NFPA 855

Norma para la instalación de sistemas estacionarios de almacenamiento de energía



NFPA 2010

Soluciones de supresión de incendios aprobadas según NFPA 855

Certificaciones reconocidas de nuestro fabricante JAD



Supresión de incendios por aerosol intra-pack patentada

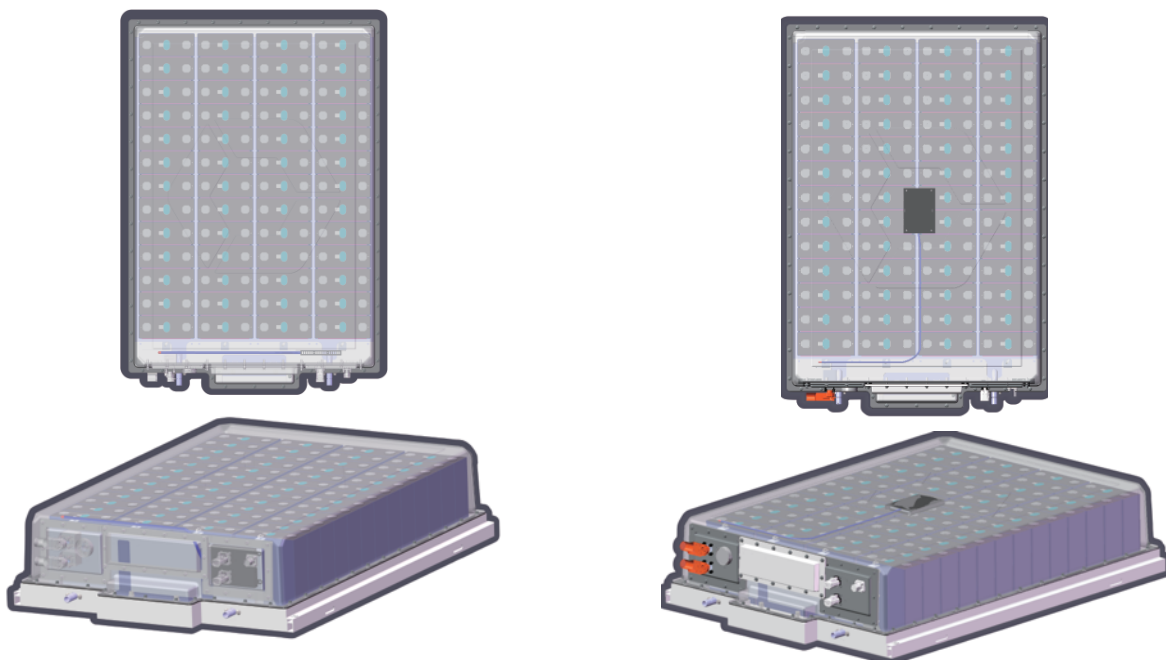
capaz de interceptar la fuga térmica entre celdas individuales dentro de un módulo de baterías.

Sistema TRPP de Safer Pro



El sistema de supresión de incendios por aerosol Safer Pro se anticipa a los cambios normativos, en particular a la NFPA 855, mediante el desarrollo de soluciones que responden a los requisitos de seguridad en evolución. Su sistema propietario de Prevención de la Propagación de Fuga Térmica (TRPP) evita eficazmente la transferencia de calor entre módulos de baterías, en línea con las normas NFPA 855.

Formas de instalación



Sistema de Prevención de la Propagación de Fuga Térmica (TRPP)

Supresión autoiniciada

Respuesta rápida

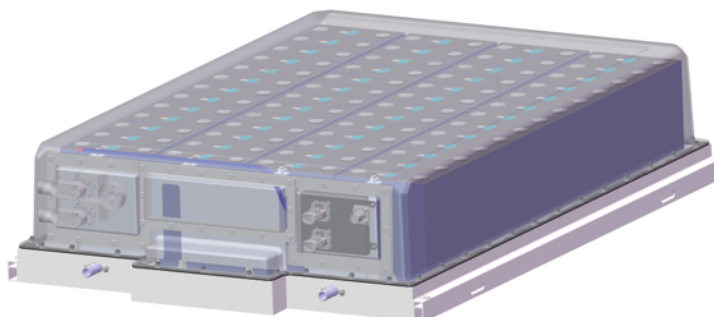
Precisión a nivel de celda

Sistema de supresión de incendios de tres niveles

1 Protección a nivel de pack



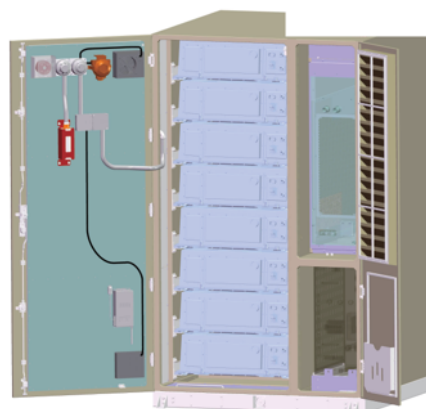
Dispositivo extintor de incendios de aerosol condensado



2 Protección a nivel de rack



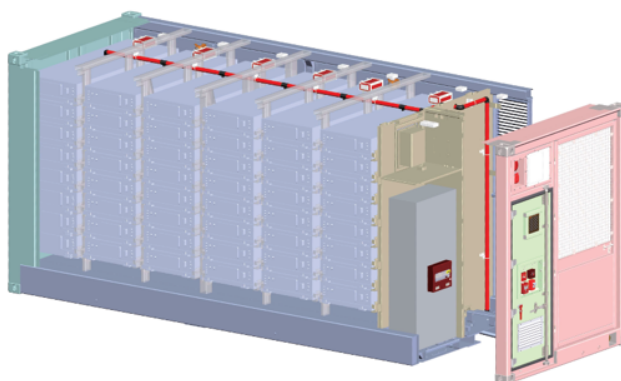
Dispositivo extintor de incendios de aerosol condensado



3 Protección a nivel de contenedor



Dispositivo extintor de incendios de aerosol condensado



Imágenes de instalación en sistemas ESS



Safer Pro Group SpA

SaferPro es una marca de My Support SpA

Av. Campo de deportes 635, Ñuñoa, Chile.

Sitio web: www.saferprogroup.com

Correo electrónico: contacto@saferprogroup.com / ventas@mysupport.cl

Ventas, Soporte y post Venta en: Chile – Perú – Colombia – Argentina

