



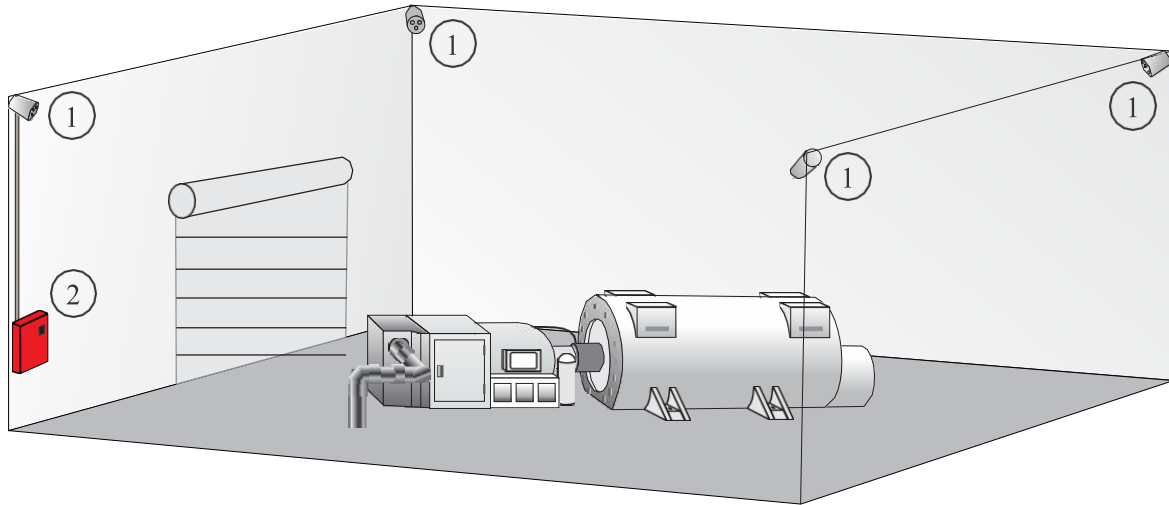
DETECTOR DE FLAMA UV/IR

Hoy en día los entornos industriales modernos requieren de la última tecnología en detección de incendios con el fin de salvaguardar las vidas del personal que labora y sus instalaciones. Los detectores de flama UV / IR y IR3 ofrecen una detección muy rápida, estable y segura para incendios donde la propagación de fuego es rápida. El detector de flama SafeFlame UV / IR utiliza una señal ultra alta de UV y un sensor IR separados para ofrecer detección de flama muy confiable. El sensor UV ofrece alta sensibilidad mientras que el sensor IR garantiza la resistencia a las falsas alarmas. El detector de flama SafeFlame Triple IR (IR3) compara tres bandas de longitud de onda específica dentro del rango espectral IR de un incendio. Esto ofrece una respuesta rápida y sin miedo a falsas alarmas típicas en este tipo de equipos.

Además de la tecnología más avanzada, ambos detectores SafeFlame ofrecen una alta sensibilidad, respuesta rápida, de largo alcance, amplio campo de visión y están disponibles en acero inoxidable a prueba de explosión de aluminio y todo por el costo más bajo.

Generalmente la señal de los detectores UV/IR son conectados a un tablero convencional para una simple alarma o a tableros de control homologados tipo RP para descarga de agentes extintores apropiados a cada riesgo.

DETÁLLE TÍPICO DE INSTALACIÓN



- 1.- Detector UV/IR
- 2.- Tablero de control y fuente de poder, alarmas audiovisuales y estaciones de alarma manual

EQUIPO



MODELO	GL-SF200A	GL-SF-100A
TIPO	INFRARROJO/IR3	ULTRAVIOLETA/ INFRARROJO
SUPERVISIÓN	BLOQUEO DE LENTE Y FALLAS DE EQUIPO	BLOQUEO DE LENTE Y FALLAS DE EQUIPO
ALCANCE	60 mts. DEPENDIENDO TAMAÑO DE FLAMA Y COMBUSTIBLE	30 mts. DEPENDIENDO TAMAÑO DE FLAMA Y COMBUSTIBLE
ANGULO DE VISION	90°	90°
SENSIBILIDAD	CALIBRABLE	CALIBRABLE
TIEMPO DE REPUESTA	5 seg.	3 seg.
TIPO DE SEÑAL	4-20 mA	4-20 mA
COMPATIBILIDAD	ABLEROS CONVENCIONALES E INTELIGENTES	TABLEROS CONVENCIONALES E INTELIGENTES
VOLTAJE	24 VCD 200 mA	24 VCD 70 mA
TEMPERATURA OPERACIÓN	-40°C a 75°C	-40°C a 75°C
TIPO INSTALACION	CLASE I Div. 1 Grupos B,C y D.	CLASE I Div. 1 Grupos B,C y D.
USO RECOMENDADO	Para riesgos donde requiera una detección muy rápida, cuando exista el riesgo de una propagación acelerada de un incendio y el combustible genere flama y poco humo (Gases combinados, gasolinas, alcoholes, combustibles etc.)	UV/IR Para riesgos donde se requiera una confirmación de señal para que entre en alarma el detector evitando paros no deseados en procesos