

Mark IV Detector de gas de Hidrógeno



El detector de gas de hidrógeno protege las bodegas de carga de baterías y otros lugares donde hay baterías móviles y estacionarias mediante el monitoreo de los niveles de hidrógeno. Las baterías de ácido - plomo en carga emiten gas hidrógeno después de alcanzar el punto de recarga del 80%. Concentraciones de 4% a 75% mezcladas con aire pueden ser explosivas. Chispas o superficies calientes pueden encenderlos. El detector de gas de hidrógeno proporcionará una advertencia y facilitará la disipación del hidrógeno, activando alarmas y extractores antes de que alcance el límite inferior de explosividad del 4%.

Además de proteger su propiedad y sus empleados, también se logran ahorros en los costos. Las primas de seguro pueden reducirse como resultado de la instalación de un detector de gas de hidrógeno. Los costos de electricidad disminuyen como resultado del funcionamiento controlado del extractor en lugar del funcionamiento continuo del ventilador. Los costos de aire acondicionado y calefacción también se reducen como resultado del funcionamiento controlado del ventilador.

Hay dos modelos disponibles: AC o DC, los accesorios opcionales incluyen caja de conexiones de acero para montaje en pared o techo, control remoto para colocar visiblemente y cable modular para conectar el control remoto al detector.

(*) **NFPA** Fuente de Códigos y normas que gobiernan la industria de protección contra incendios y seguridad humana.

(**) **NEC** Código más extenso y el más usado en el mundo, de entre los 300 códigos y normas que publica NFPA

Protege la vida, la propiedad y las ganancias contra las explosiones de gas hidrógeno.

HECHO EN ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Características

- Monitoreo continuo de los niveles de gas de hidrógeno.
- Operación automática.
- Una alarma de advertencia de 80 db y un ventilador de extracción remoto con activación de alarma.
- Pantalla de estado LED
- Sensor de estado confiable, altamente sensible y altamente estable.
- Instalación simple.
- Durable.

(*) Sistemas de prevención de explosiones (NFPA 69, Capítulo 8) Cumple con el código. Son "no inflamables"
(**) Cumple con los códigos de atmósfera peligrosa Clase 1 División 1 y 2 (NEC)

Beneficios

- Protección de bodegas de posibles explosiones.
- Protección económica para su propiedad y empleados.
- Disminuye los costos de electricidad como resultado del control de funcionamiento del extractor.
- Reducción de la prima del seguro
- Reduce los costos de aire acondicionado y calefacción como resultado del funcionamiento controlado del ventilador.
- Monitoreo y control confiables e ininterrumpidos 24/7
- Operación simple.

Especificaciones técnicas

DIMENSIONES

Largo (L) x Ancho (A) x Alto (H)
7" (L) x 4-3/4" (A) x 2-1/4" (H)

PESO NETO

1 lb

MONTAJE

Cuatro tornillos de 3/16 de pulgada

GARANTÍA

Cinco (5) años de garantía.

Modelos y números de pieza

A C

- 099140 HGD-DR Mark 4 85 a 265 VAC 50/60 Hz

D C

- 099141 HGD-DR Mark 4 17 a 60 VDC
- 099142 HGD-DR Mark 4 12 VDC

Accesorios

- 099133 HGD Mimic Panel, individual con timbre
- 099135 HGD Mimic Panel, doble con timbre
- 099136 HGD Mimic Panel, triple con timbre
- 099137 HGD Mimic Panel, individual sin timbre
- 099117 Cable de interconexión de 25 pies
- 099128 Cable de interconexión.
Longitud personalizada hasta 1000 pies
- 099127 Caja de conexiones PGD



De el siguiente paso.
Póngase en contacto con Arrgh !!
Y descubra los beneficios de nuestros productos y servicios.

Envíenos un correo electrónico a sales@arrgh.com
Visite nuestro sitio web en www.arrgh.com
O llámenos al 800 897 0220

Usted encuentra

- Productos innovadores para potencia motriz y baterías estacionarias.
- Productos confiables, de alta calidad y sin problemas.
- Soporte y servicios continuos y confiables.
- Excelente respuesta del cliente.
- Tradición de experiencia técnica.
- Más de 40 años entregando productos para satisfacer sus necesidades.

