



*Certificación*  
**ISO 9001**

tel 001-281-367-4100  
fax 001-281-292-2860

[www.detcon.com](http://www.detcon.com)  
[sales@detcon.com](mailto:sales@detcon.com)

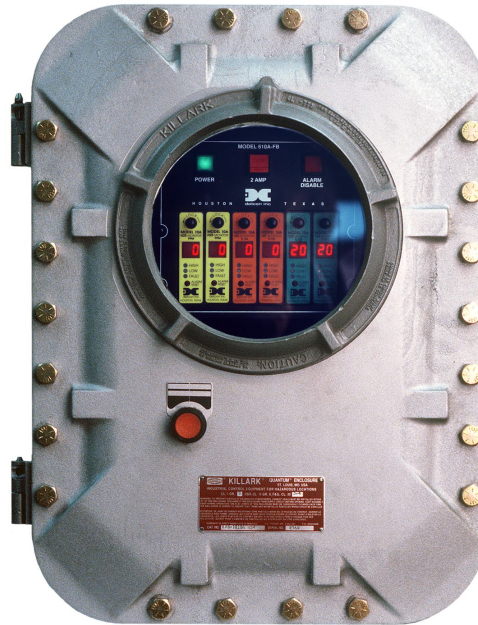
# Detcon Modelo 610-N7

## Sistema de Control de Detección de Gas

Compatible con Módulos de Control Modelo 10

## Especificaciones

- Clasificación Eléctrica  
NEMA 7 a prueba de explosión
- Dimensiones  
38 cm Ancho x 51.75cm Altura  
x 30.48 cm Profundidad
- Capacidad  
Hasta 6 módulos de control de un canal
- Alimentación de Entrada  
117 VAC/24 VDC estándar
- Consumo de Potencia  
<5 watts por canal  
(incluye el detector & módulo de control)
- Salidas  
Analógica discreta 4-20 mA CD  
Serial RS-485 Modbus™  
Relevadores de Alarma discreta o por zonas
- Rango de Temperatura de Operación  
-40°C a +80°C; -40°F a +175°F
- Garantía  
Un año



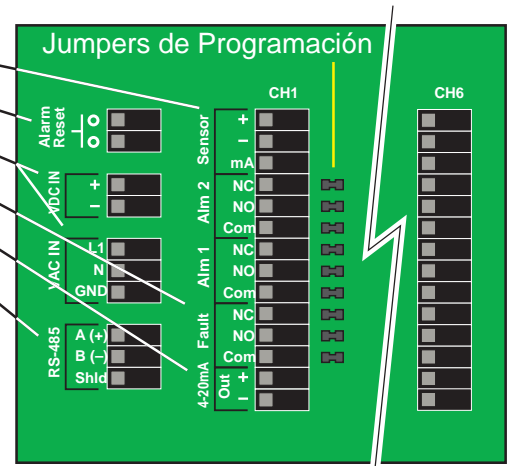
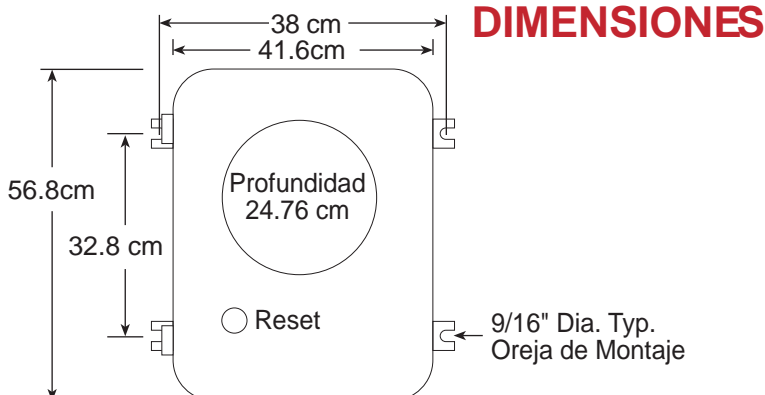
## Descripción

El Modelo 610-N7 Detcon encapsulado en un montaje a prueba de explosión, junto con los módulos de control digital Modelo 10, están diseñados para servir como un sistema de control central para los detectores de gas montados a distancia. El diseño modular de un canal se puede configurar para cualquier combinación de gases. Todos los módulos tienen un enchufe accesible en el panel frontal para el mantenimiento fácil y reparación. Una placa puede ser instalada en cualquier canal que no se esté utilizando hasta que sea necesario ocupar el canal con un módulo. El modelo 610-N7 incluye una fuente de alimentación integral. Un interruptor automático del montaje de panel que también actúa como un interruptor y es accesible en el panel frontal.

## Características

- Estado y parámetros del sensor accesible vía RS-485 (Modbus™)
- Relevadores de Alarma discreta o por zonas (2 alarmas y un modo de falla)
- NEMA 7 a prueba de explosión
- Diseño modular enchufable
- Capacidad de 1 a 6 canales
- Salida analógica discreta 4-20 mA
- Compatible con PLC, SCADA, DCS

Conexiones del sensor incluyen alimentación y la entrada de 4-20 mA  
Reajuste de alarma se logra por un interruptor momentáneo normalmente abierto  
Alimentación de entrada: 117/ VCA/24 VCD estándar  
Relevadores de alarma y de falla discretos o por zonas por medio de jumpers tabs  
Salida discreta de 4-20 mA corresponde al rango de detección  
RS-485 permite el acceso al estado y al parámetros



## Guía del Pedido

- Realice el pedido con el número de parte 957-061050-000
- Placa 910-000008-003

[www.detcon.com](http://www.detcon.com)