

Controlador ModCom™ 75 de MSA

Ti Techingenium

Distribuidores autorizados para Uruguay
Venta - Ingeniería - Instalación - Mantenimiento
Francisco Soca 1531
Teléfono: +598 2 707 48 01
Montevideo Uruguay
Mail: info@techingenium.com.uy
www.techingenium.com.uy



- ➔ Autoconfiguración para monitores de gas Ultima X con tecnología X3
- ➔ Entrada ModBus RTU
- ➔ Interfaz ModBus sobre Ethernet
- ➔ Visibilidad y control de hasta 25 monitores de gas Ultima X con tecnología X3 (75 sensores en total)
- ➔ Pantalla principal que muestra todos los datos pertinentes
- ➔ Fuente de alimentación de 24 V DC
- ➔ Batería de respaldo por 7 años con memoria y reloj en tiempo real
- ➔ Registro de hasta 2,000 eventos
- ➔ Relés de control para 9 zonas
- ➔ Protección con contraseña
- ➔ Clasificado como cUL (sólo el panel)

El compañero perfecto para tus detectores de gas de la serie Ultima X con tecnología X3.

El Controlador ModCon75 de MSA está diseñado para utilizarse con tus monitores de gas Ultima X con tecnología X3: permite su configuración automática y ahorra tiempo y dinero. Esta opción nueva y económica es apropiada para todo tipo de aplicaciones industriales, municipales, HVAC y en los sectores gasero, petrolero y petroquímico.



Controlador pre-programado y auto-configurable para monitorear hasta 25 monitores de gas Ultima X con tecnología X3 (hasta 75 sensores en total). Muchas de las funciones de esta unidad de tamaño compacto se pueden controlar a distancia. Cuenta con una entrada ModBus RTU y opción de interfaz ModBus sobre Ethernet.

Especificaciones: Controlador ModCon75

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Montaje en panel	Peso: 1.4 kg (3 libras)
	Dimensiones: 155 mm altura x 260 mm ancho x 71 mm profundidad (6.1 x 10.24 x 2.8 pulgadas)
	Tipo de carcasa: ninguna
	Número máximo de sensores: 75
	Panel frontal certificado ante IP65/NEMA 4 (montado)
	Montaje: instalación diseñada para su montaje en panel
Montaje en pared	Peso: 8.2 kg (18 libras)
	Dimensiones: 437 mm altura x 389 mm ancho x 170 mm profundidad (17.2 x 15.3 x 6.7 pulgadas)
	Tipo de carcasa: fibra de vidrio certificada ante NEMA 4X, con pantalla y controles montados en el panel
	Número máximo de sensores: 75
Montaje: 4 agujeros de montaje localizados en la parte superior e inferior (2 y 2) para su montaje en una superficie plana	

PANTALLA DE VISUALIZACIÓN GRÁFICA

Tipo	Pantalla gráfica LCD con fondo STN azul /negativo
Iluminación posterior	CCFL (lámpara fluorescente de cátodo frío)
Resolución de pantalla	240 x 64 píxeles
Pantallas con HMI	Hasta 225

BATERÍA DE RESPALDO

Batería de respaldo	Batería de respaldo típica, de 7 años, para todas las secciones de memoria y reloj en tiempo real
---------------------	---

ESPECIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES

Temperatura	Intervalo de temperatura de operación: de 0°C a 50°C (32°F-122°F)
Humedad	Intervalo de humedad de operación: 5-95% de humedad relativa, sin condensación

Pantalla típica



- Las pantallas indican el tipo de sensor de gas, lectura de gas y unidades de ingeniería.
- La unidad cambia continuamente las pantallas para mostrar los datos de todos los sensores.
- Compatible con OPC para gráficas, despliegue y registro de datos.



Menú principal

- Lenguaje sencillo y resumido que facilita la navegación a través de las opciones del menú.
- Ofrece fácil acceso a todos los nodos, a la inspección y edición de la configuración de la alarma, la configuración de relés de zonas y el establecimiento de contraseña



Configuración de la alarma

- La configuración de fábrica se descarga automáticamente del monitor de gas Ultima X con tecnología X3 durante la configuración.
- La configuración de alarma es fácil de modificar por el usuario, ya sea en el ModCon75 o en el monitor de gas.
- Las opciones de alarma para sensores incluyen encendido/apagado, pestillo/sin pestillo y creciente/decreciente.
- Configuración protegida mediante contraseña.

Opciones:

- Posibilidad de escoger entre las versiones de montaje en panel o en pared.

No. PARTE	DESCRIPCIÓN
10081284	Montaje en panel
10081283	Montaje en pared



Nota: Este boletín contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Aunque se describen los usos y la capacidad de desempeño, bajo ninguna circunstancia deberán de usar el producto individuos no entrenados o calificados para ello, y tampoco sin que se hayan leído y entendido completamente las instrucciones del producto, incluida cualquier advertencia. Las instrucciones contienen la información completa y detallada acerca del uso y cuidado correcto de estos productos.

ID 07-2129-SP / Agosto 2015

© MSA 2015 Impreso en México

Centro Corporativo MSA
1000 Cranberry Woods Drive,
Cranberry Township, PA 16066 USA
Phone 724-776-8600
www.MSAnet.com

Centro de Atención al Cliente
Phone 1-800-MSA-INST
Fax 1-800-967-0398

MSA Canadá
Phone 1-800-672-2222
Fax 1-800-967-0398

MSA México
Phone 01 800 672 7222
Fax 52-44 2227 3943

MSA Internacional
Phone 724-776-8626
Toll Free: 1-800-672-7777
FAX 724-741-1559

Oficinas y representantes en el mundo

Para más información:

