Controlador de Supresión y Aislamiento

El Controlador de supresión y aislamiento se usa para controlar explosiones incipientes en una o varias secciones de instalaciones industriales. Se puede usar en la protección de máquinas, tuberías, tolvas, silos etc.

Se puede controlar hasta cuatro líneas diferenciadas de detección y actuación mediante supresión (ExSuppression) y/o aislamiento químico (ExIsolation), así como aislamiento mediante válvula activa de cierre rápido (ExIsolationME) o válvula de cierre neumático (ExPinch), las cuatro líneas tienen supervisión continua y actuación sobre cualquier unidad
asociada al sistema ya que son configurables.

Hay posibilidad de conectar hasta ocho botellas de supresión que se puede asociar a cualquiera de las líneas controladas, a todas las líneas o solamente a varias, según la instalación.

Poseen cuatro relés zonales que podrán administrar en caso de explosión.
El Controlador permite la administración directa mediante un teclado y un menú donde se podrán modificar todos los valores de actuación. De la misma manera, también podrá controlarse a través de un ordenador o, remotamente, a través de Internet; esta última forma es opcional.

PARÁMETROS CARACTERÍSTICOS
Hasta 4 sensores analógicos y/o digitales
Hasta 8 botellas de extinción y/o válvulas
Sistema escalable de 1 a 4
Memoria de fallos y supresiones
Diferentes niveles de acceso
Posibilidad de conexión a internet
Sistema con figurable

FICHA TÉCNICA	
Alimentación principal	230 VAC ± 5%
Alimentación secundaria	24 VDC ± 5%
Voltaje de funcionamiento	24 VDC
Voltaje de salida	24 VDC máximo 2 A
Tiempo de alimentación con batería	4 horas
Tipo de protección	IP66
Temperaturas	
Almacenamiento	- 20ºC a 60ºC
Funcionamiento	

DIMENSIONES	
1-2 sistemas	600x400x300
3-4 sistemas	800x600x300
PESO (incluidas baterías)	
SUCDL1-1 (1 Línea)	30 Kgs
SUCDL1-2 (2 Líneas)	35 Kgs
SUCDL1-3 (3 Líneas)	45 Kgs
SUCDL1-4 (4 Líneas)	50 Kgs

Adix se reserva el derecho a cambios sin previo aviso.
Todos los derechos reservados. Doc.4810