

Central Convencional Solution FC

Características Principales

Central de detección de incendio convencional de entre 2 y 24 zonas de detección. Combina un diseño robusto y de fácil uso, diseñado acorde a EN54-2 y 4.

- Diseño robusto de fácil y rápida instalación.
- Versiones entre 2 y 24 zonas de detección.
- Histórico de eventos con hora y fecha.
- Diseño metálico protegido con llave.
- Opción de tarjeta de comunicación TCP/IP.
- Amplio rango de valor de resistencia para el elemento de final de línea.
- Homologado acorde a EN54-2 y 4.



Descripción y Funcionamiento

La central convencional de detección de incendios Solution FC se ha diseñado en versiones de 2, 4, 8, 12, 16, 20 y 24 zonas para instalaciones pequeñas y medianas. Posee un diseño robusto en caja metálica con acceso mediante llave y está certificado acorde a EN54 partes 2 y 4.

Durante el diseño del funcionamiento y la manipulación de la central se ha tenido siempre en mente al instalador y al usuario final, por lo que la central es extremadamente sencilla de operar.

Además de todo esto, permite la posibilidad de instalación de un módulo de comunicación TCP/IP para la supervisión y manipulación de la central desde un software de forma remota - esto simplifica y reduce considerablemente los costes y tiempos de mantenimiento.

Especificaciones Técnicas

Voltage de alimentación (Vmix - V max)	220 - 240V AC @ 50Hz						
Consumo en reposo	50mA	55mA	70mA	95mA	110mA	135mA	150mA
Consumo en alarma	120mA	125mA	140mA	205mA	230mA	285mA	320mA
Baterías	2 x 12V / 7Ah						
Voltage de zonas	16 a 21V DC						
Salida alim. aux.	1 x 26V DC / 700mA						
Tiempo mínimo de rearme	3.1 seg						
Corriente máxima reposo zonas	15mA						
Salidas de relé	1 x fuego 1 x fallo 30V DC / 1A						
Salidas de sirenas	2 x 24V DC / 1A						
Certificación	EN54 - 2 y 4						

Tabla 1 - Especificaciones técnicas.

Central Convencional Solution FC

Especificaciones Ambientales y Mecánicas

Temperatura de funcionamiento	-2°C / +45 °C		
Humedad	95% máx.		
Dimensiones	420mm (alto) x 310mm (ancho) x 100mm (fondo)	420mm (alto) x 475mm (ancho) x 100mm (fondo)	420mm (alto) x 640mm (ancho) x 100mm (fondo)
Peso	5,7 kg	6,8 kg	14,6 kg

Referencias

Solution FC - 2	SP01040-00
Solution FC - 4	SP01041-00
Solution FC - 8	SP01042-00
Solution FC - 12	SP01043-00
Solution FC - 16	SP01053-00
Solution FC - 20	SP01054-00
Solution FC - 24	SP01055-00
Tarjeta de expansión de 4 salidas	SP01044-00
Tarjeta de expansión de 8 salidas	SP01045-00
Tarjeta de comunicación TCP/IP	SP01046-00