

Descripción general

El sistema de detección automática de incendios analógica **FAP500**, está concebido para la detección **inteligente** de un incendio. La gama de producto está compuesta por centrales que van desde 1 línea compacta hasta 2 líneas ampliable a 8. Destacable es su diseño el cual cumple con los criterios de funcionalidad, fiabilidad y calidad exigidos por las normas europeas EN54 (parte 2 y 4).

Estas centrales se caracterizan por su sencilla instalación al igual que su funcionamiento. El sistema se completa con detectores, pulsadores y dispositivos de aviso y señalización analógicos **Golmar**.



Características

- Central de detección de incendio analógica de 1 línea compacta montada en carcasa de metal y plástico ABS
- Permite controlar detectores, pulsadores, módulos in/out de la serie FAP500
- Longitud máxima de la línea 2000mt (cable 2x1,5mm apantallado libre de halógenos)
- Permite instalación en abierto (clase B) o en cerrado (clase A)
- 128 dispositivos máximo en cerrado (clase A)
- 64 dispositivos en abierto (clase B)
- Autodireccionamiento por recorrido, preconfigurado, actualizable
- Programable localmente con teclado (puerto PS2) o remotamente a través de PC (puerto USB)
- Dispone de 480 zonas totalmente programables
- Asociación de hasta 50 módulos in/out por zona
- Programación de mantenimiento para los detectores de humo
- Posibilidad de monitorizar el nivel de la relación señal/ruido del detector
- Salidas disponibles: alarma, sirena, fallo, programable (falta de red/exclusión)
- Exclusión individual de un detector/zona
- Cronológico con memoria para 1000 eventos
- Display de 4x40 retroiluminado
- Precisa 2 baterías BAT-12A no incluidas

Especificaciones

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Requisitos F. Alimentación | 230VAC (+10%-10%), 50HZ,1A |
| Consumo de corriente | I mín. 0,3A, I máx. continua 3A |
| Tensión de entrada y salida | Máxima V out 23V a 26V |
| Tensión de entrada y salida | Mínima V out 18,4V |
| Rizado tensión de salida | 16mV (0,06%) |
| Tensión Línea de detección | 20V nominal, máx. 100mA |
| Corriente máx. l. detección | 0,65A |
| Batería máx. utilizable | 2x12V 12Ah |
| Fusible de batería | 4A 250V |
| Corriente máx. baterías | 3,3A (con V AC desconectada) |
| Resist. interna máx. baterías | 0,8 Ohms |
| Temperatura trabajo | Entre -5°C y 40°C |
| Salida NO/NC | Alarma (máx. 1 Amp.) |
| Salida NO/NC | Sirena activada (máx. 1 Amp.) |
| Salida NO/NC | Fallo (máx. 1 Amp.) |
| Salida NO/NC | Programable (máx. 1 Amp.) |
| Salidas supervisada | Sirena (máx. 500mA) |
| RS232/485 | RS485 optoaislada (opcional) |
| USB | Dispositivo USB |
| TECLADO | Conector para teclado PS2 |
| Conforme norma | EN54-2 |
| Conforme norma | EN54-4 |
| Certificada por | IMQ S.p.a (0051-CPD-0240) |
| Medidas | 490 x 350 x 140 mm |