

## Descripción general

El sistema de detección automática de incendios convencional **CCD-100**, está concebido para la detección precoz de un incendio. La gama de producto está compuesta por centrales que van desde 2 zonas hasta 12 zonas, todas ellas compactas. Destacable es su diseño el cual cumple con los criterios de funcionalidad, fiabilidad y calidad exigidos por las normas europeas EN54.

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



## Características

- Central de detección de incendio compacta convencional de 4 zonas montada en carcasa de plástico ABS.
- Permite controlar todos los detectores de Golmar, así como la mayoría del mercado.
- Discrimina entre alarma de detector y alarma de pulsador.
- Dispone de 2 salidas de sirenas supervisadas configurables (900mA consumo máximo entre ambas), salidas de alarma y avería por relé libre de tensión, salida 24Vcc auxiliares (450mA consumo máximo), salida 24Vcc reseteables (450mA consumo máximo) y entrada exterior.
- Indicaciones óptico-acústicas por zona.
- Teclado multilingüe.
- Posibilidad de ampliación en cuanto a maniobras a realizar.

- Precisa 2 baterías BAT-7A no incluidas.

## Especificaciones

|                                |                            |                             |                                   |
|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| • Número de zonas              | 4                          | • Alimentación              | 230Vac +10% -15%                  |
| • Número máx. de elementos     | 32 (por zona)              | • Tensión de salida alimen. | 29Vcc                             |
| • Tensión de zona              | 18Vcc mín. 29Vcc máx.      | • Fusible de red            | 250Vac 4A 5x20 (Time Laf Fuse)    |
| • Corriente máx. de zona       | 84mA                       | • Corriente máxima          | 1,5A                              |
| • Longitud máx. línea de zona  | 1,5 Km                     | • Medidas                   | 439mm x 268mm x 112mm             |
| • Capacidad máx. de zona       | 500nF                      | • Temperatura trabajo       | Entre -5°C y 40°C                 |
| • Resistencia máx. de zona     | 44 ohmios                  | • Humedad relativa          | Máx. 95% sin condensación de agua |
| • Resistencia final de zona    | 4K7 1/4W                   | • Índice de protección      | IP30                              |
| • Relé alarma                  | libre de tensión C, NA, NC | • Fabricado según norma     | EN54-2                            |
| • Potencia máx. relé avería    | 2A a 30Vcc                 | • Fabricado según norma     | EN54-4                            |
| • Relé avería                  | libre de tensión C, NA, NC | • Producto certificado por  | Applus (0370/CPD/0858)            |
| • Potencia máx. relé alarma    | 2A a 30Vcc                 | • Medidas                   | 439 x 268 x 112 mm                |
| • Salidas sirena supervisadas  | 2                          |                             |                                   |
| • Tensión sirena en reposo     | Entre -5Vcc y -9Vcc        |                             |                                   |
| • Tensión sirena activa        | Mín. 18Vcc Máx. 29Vcc      |                             |                                   |
| • Corriente máx. sirena activa | 450mA por salida de sirena |                             |                                   |
| • Resistencia final de sirenas | 4K7 1/4W                   |                             |                                   |
| • Fusibles SND1 y SND2         | 500mA 5x20 (Fast-Anting)   |                             |                                   |
| • Tensión salida auxiliar      | Mín. 18Vcc Máx. 29Vcc      |                             |                                   |
| • Corriente máx. salida aux.   | 450mA                      |                             |                                   |
| • Fusible salida auxiliar      | 500mA 5x20 (Fast-Acting)   |                             |                                   |
| • Tensión nominal salida bat.  | 27,6Vcc a 20°C             |                             |                                   |
| • Compensación salida bat.     | 3mV/°C x C                 |                             |                                   |
| • Corriente carga salida bat.  | 350mA                      |                             |                                   |
| • Fusible batería              | 2A 5x20 (Fast-Anting)      |                             |                                   |