

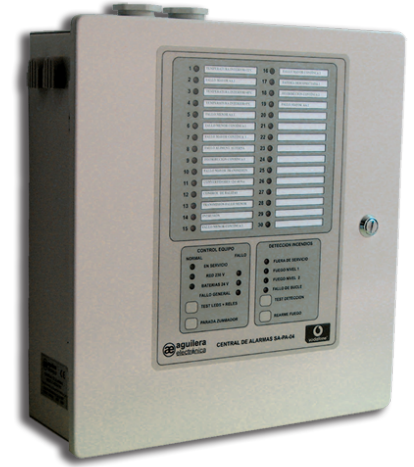
CENTRAL DE ALARMA PARA TELEFONÍA MÓVIL

AE/AX30TRI

Descripción

La central de alarmas modelo AE/AX30TRI SA-PA-05 es una central de control de incendio y repetición de alarmas externas que se compone básicamente de:

- Fuente de alimentación y cargador de baterías.
- Bucle de detección de fuego.
- Circuito de control de extinción automática que nos proporciona una salida vigilada para activar una electroválvula. Salida por relé (24 V).
- Salida de 12 Vcc (500 mA) para usos varios externos a la central.
- Control de 30 entradas de alarmas externas, normalmente abiertas o normalmente cerradas seleccionables mediante un conmutador, que se transmiten mediante conectores Sub-D de 37 pines (salidas por relé libres de potencial normalmente abiertas o cerradas seleccionables mediante un selector):
 - Para las primeras 14 salidas más alarma de fuego y alarma fallo general se dispone de tres conectores Sub-d de 37 pines para utilizar independientemente por cada operador. Esta información se repite simultáneamente en los tres conectores.
 - Para las 16 salidas restantes se dispone de un solo conector Sub-d de 37 pines.
- Repetición mediante dos relés conmutados de 2 A libres de tensión de las entradas 1 y 30.
- Control de 1 salida de FUEGO y 1 salida de FALLO GENERAL normalmente cerradas a través de los 3 primeros conectores Sub-D 37 pines.
- Relés conmutados de 2 A libres de tensión para:
 - Alarma de fuego.
 - Alarma de Fallo general (normalmente excitado).
 - Parada de ventilación seleccionable con Fuego Nivel 1 o con Fuego Nivel 2.
- Señalizaciones ópticas y acústicas, y mandos necesarios para el manejo de la instalación.



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|-----------------------|--|
| Material del armario: | Acero laminado de 1.5 mm de espesor. |
| Índice de protección: | IP-42 |
| Color: | RAL - 9002 |
| Dimensiones: | 380 mm ALTO X 350 mm ANCHO X 130 mm. FONDO |
| Peso total: | 13 Kg. (con baterías). |
| Peso baterías: | 5.1 Kg. (2 unidades). |

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|--------------------------|---|
| Tensión de alimentación: | 230 V / 50 Hz. |
| Transformador: | Toroidal 50 VA 230 Vca / 2x15 Vcc |
| Corriente máxima fuente: | 2.3 A. |
| Tensión de trabajo: | 27.2 V. |
| Desconexión automática: | Tensión de trabajo < 15 V. |
| Consumo: | 24 Vcc: En reposo: 120 mA En alarma de fuego: 250 mA Máximo (todas entradas activadas) 800 mA. |
| Baterías: | Capacidad para 2 baterías recargables de plomo-ácido selladas de 12V / 7 Ah. |