

## Central de alarma para telefonía móvil AE/AX30TRI



### Descripción

La central de alarmas modelo AE/AX30TRI es una central de control de incendio y repetición de alarmas externas para tres operadores distintos.

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, (salidas de las 30 alarmas a través de relés libres de potencial normalmente abiertas o cerradas seleccionables mediante un selector).
- Para las 14 primeras salidas más alarma de fuego y alarma de 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 de 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 ó 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 X 350 mm X 130 mm.  
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:  
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.