

central de 2 zonas en caja metálica

AE/C5-2M

Descripción

Centrales metálicas microprocesadas, según EN 54 partes 2 y 4.



Disponen de:

- 2 bucles de detección convencional con final de línea activo.
 - Control de nivel de acceso mediante llave.
 - 2 salidas vigiladas de evacuación.
 - Relé de fuego (alarma general).
 - Relé de avería general.
 - Salida auxiliar de 24 Vcc.
 - Teclado con 6 teclas para manejo.
 - Modo "Prueba de zonas".
 - Conexión/desconexión individual de zonas de detección y zonas de evacuación.
 - 10 leds independientes para indicación de alarmas.
 - Necesitan una única batería de 12V / 7Ah.
 - Realizan una continua supervisión de todo el sistema: estado de las baterías, fallo de la CPU, estado de los bucles, alimentación de los bucles, estado de la fuente de alimentación, supervisión de sirenas, fallo de tierra, estado del bucle de sirenas.
- Dimensiones AE/C5-2M: 200 x 290 x 80. Dimensiones AE/C5-4M: 320 x 220 x 80.
Peso: 2.8 Kg.

Características

Número máximo de detectores por zona:

Hasta 32 detectores convencionales y un número ilimitado de pulsadores (ver reglamentaciones locales).

Umbral de zona

- 0 - 2 mA Avería de circuito abierto.
- 2 - 6 mA Reposo.
- 6 - 105 mA Alarma.
- 120 - Cortocircuito Avería por cortocircuito.

Alimentación

Alimentación de Red 230 Vca \pm 10% Fusible 0.315A

Batería 1 x 12V (24V) 7Ah. Plomo-ácido sellada. Fusible 2A.

Corriente máxima de salida (con baterías cargadas) 0.7 A

Consumo corriente baterías en condición de fallo de red 50 mA

Salidas

Circuito Sirena 1 24V Fusible 0.315A

Circuito Sirena 2 24V Fusible 0.315A

Relés de Fuego y Avería : Contactos libres de tensión, 12V / 1A ó 24V / 0.5A , Tensión máxima 125V , Corriente máxima 2A.

Salida Auxiliar : 24Vcc - Fusible 0.315A

Cableado Zonas: 2 X 1.5 mm²

Condiciones Ambientales

Tª trabajo 0 a 40°C

Tª almacenamiento -20 a 60°C

Humedad 0 a 95% (sin condensación)

AE/C5-2M

Edición 01/10