

Descripción

Alarma audio/visual convencional serie 442 es un dispositivo adecuado para ser usado en sistemas de detección contra incendio de 2 y 4 alambres.

Funciona con sistemas convencionales y direccionales¹. Es de activación inmediata al recibir señal de voltaje, fácil instalación.

Diseño decorativo y confiable en su funcionamiento.

Las alarmas serie 442 son diseñadas para conectarse a circuitos supervisados de contra incendio.

Características

- Disponible audio/visual, solo audible, solo visual
- Selección color del cuerpo rojo o blanco.
- De funcionamiento inmediato cuando el voltaje de alimentación es aplicado.
- Compatible con sistemas direccionales usando el modulo correspondiente¹.
- Operación con 24 VCD.
- Potencia de sonido 85 dB a 1 m
- LEDs de vida larga.
- Cero consumo de energía en modo de espera.
- Fácil instalación.
- Bajo mantenimiento.

Certificaciones

	EN 54-3 ^{a, c}	EN 54-23 ^{b, c}	CE
442-001	✓	—	✓
442-002	—	—	✓
442-003	✓	✓	✓
442-004	✓	✓	✓

^a EN 54-3 Dispositivos de sonido.

^b EN 54-7 dispositivos alarma visual.

Accesorios

Descripción.	Num. parte	Hoja datos
4-terminal 99 mm bajo perfil base roja	682-002	31-0036
4-terminal 99 mm bajo perfil base blanca	CN1021	31-0036
Mini modulo de salida	620-003	31-0028
Módulo Input/output	621-002	31-0031



Alarma audio/visual convencional serie 442

Especificaciones

	442-001 442-002	442-003	442-004
Voltaje de operación.	DC (17 ~ 30) V		
Corriente en espera	0 A		
Tiempo respuesta	≤ 0.5 s		
Corriente en alarma	≤ 10 mA	≤ 8 mA	≤ 15 mA
Potencia de sonido	≥ 85 dB @ 1 m	—	≥ 85 dB @ 1 m
Periodo alarma audible	1.5 s on 1.5 s off	—	1.5 s on 1.5 s off
Indicador visual	—	LED rojo	LED rojo
Periodo visual flash	—	35 ms on 820 ms off	35 ms on 820 ms off
Terminal alambrado	(0.4 ~ 2.5) mm ²		
Temp. operación	(-10 ~ +55) °C		
Humedad operación	(0 ~ 95) % RH, non-condensing		
Temp. almacen	(-25 ~ +80) °C		
Humedad almacen	(0 ~ 98) % RH, non-condensing		
Dimensiones	Φ 110 mm × 53 mm		

Modelos

	Alarma Audible	Alarma Visual	Roja	Blanca
462-001	✓	—	✓	—
462-002	✓	—	—	✓
462-003	—	✓	✓	—
462-004	✓	✓	✓	—

¹ Podrá ser usada con módulos direccionales Global.