

La central F gestiona de forma simple y eficaz la detección de gases explosivos, a través de los detectores conectados a la misma. Su fiabilidad así como su robustez permiten que sea colocada de forma fácil y sencilla. Su pantalla digital informa de la medición en todo momento de la concentración de gas existente. Posee 4 relés que pueden estar conectados a diferentes tipos de unidades.

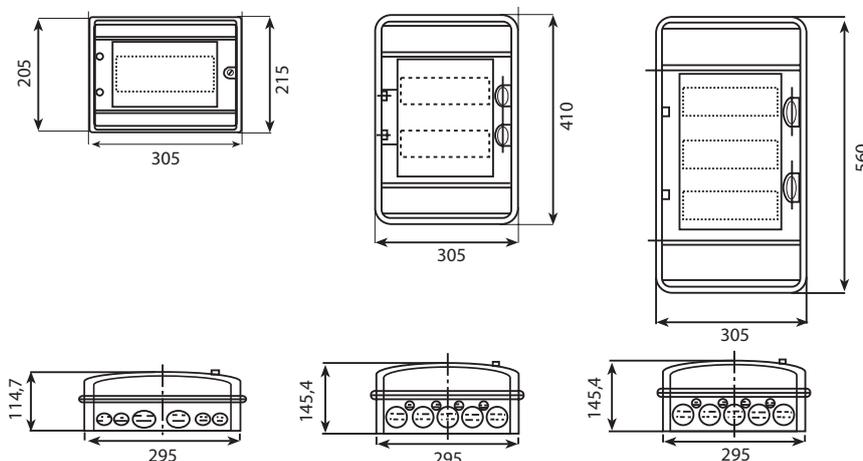


- Hasta 12 entradas posibles
- 3 niveles de alarma
- Indicador de fallo detección
- Lectura digital de la L.I.E.
- Tecnología de microcontroladores
- Configuración del teclado interno

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS CENTRALES

TIPO	F3 / F6 / F9	TIPO	F3 / F6 / F9
Tipo de Entrada	puente de Wheatstone	Categoría de la Instalación	II
Número de Detectores	F3: 1 a 3 / F6: 1 a 6 / F9: 1 a 9	Temperatura Ambiente	-10°C a 40°C
Lectura del L.I.E.	0 a 99 % L.I.E.	Conexión	1 x 2,5 mm ² o 2 x 1,5 mm ²
Función de Alarma	3 niveles de alarma con temporizador de accionamiento ajustable	Grado de Protección	IP55
Función Perturbación	Autocontrol del bucle de detección y Batería	Alimentación principal	230 V ±10%, 50 Hz
Niveles de Alarma y Temporización	Ajustables por teclado interno	Corriente de carga batería	100 mA
Salidas Generales	Alarma 1: inversor 3 A, 230 V Alarma 2: inversor 3 A, 230 V Alarma 3: inversor 3 A, 230 V Perturbación: 1 inversor 3 A, 230 V	Consumo del Aparato	F3: 23 W F6: 46 W F9: 69 W
Señal Acústica	1. Buzzer interno 2. Salida a transistor I _{max} : 100 mA 24 V si sobre 230 V 12 V si sobre batería	Dimensiones (H x L x P)	F3: 215 x 305 x 115 F6: 410 x 305 x 146 F9: 560 x 305 x 146
Consignas Ajustables	— Valor de los niveles de alarma. — Valor de temporización del accionamiento de cada umbral de alarma: max. 9 seg. — Seguridad positiva o negativa.	Peso	F3: 2,5 kg F6: 5 kg F9: 7,3 kg
Funciones Ajustables	— Reinicio manual o automático para cada umbral máximo de alarma.	Homologación	EN 50081-1 EN 50082-1 EN 61010-1

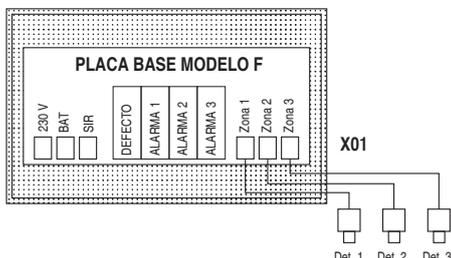
DIMENSIONES (mm)



CONEXIÓN DEL CABLEADO DE LA CENTRAL "F"

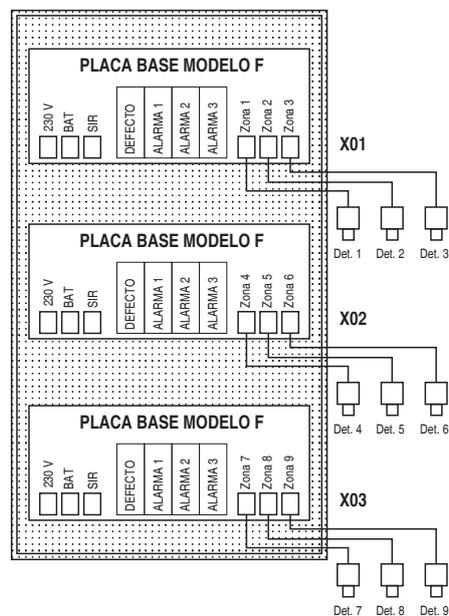
VERSIÓN F3

- 1 placa base Modelo F
- Conexión de 1 a 3 detectores



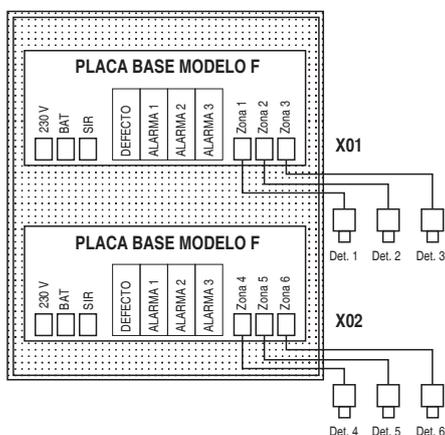
VERSIÓN F9

- 3 placas base Modelo F
- Conexión de 1 a 9 detectores



VERSIÓN F6

- 2 placas base Modelo F
- Conexión de 1 a 6 detectores



IMPORTANTE

No hay conexión entre las diferentes placas de la misma central

En caso de alarma en el detector 1, 2 ó 3:
Sólo los contactos del terminal de conexión X01 se accionan.

En caso de alarma en el detector 4, 5 ó 6:
Sólo los contactos del terminal de conexión X02 se accionan.

En caso de alarma en el detector 7, 8 ó 9:
Sólo los contactos del terminal de conexión X03 se accionan.

Por lo tanto, realizar las conexiones entre los contactos de alarma y defecto de los diferentes terminales (en serie o en paralelo, según la aplicación)!

EJEMPLO DE ESQUEMA DE CONEXIÓN PARA LAS CENTRALES MODELO "F"

