

# Panel de Control de Alarma de Incendio Direccionado Inteligente, 220v UL



Los paneles de Alarma de Incendio de la Serie SFC-500, son paneles direccionados de un solo lazo que soportan 60, 126 ó hasta 378 puntos direccionables. El modelo SFC-500-126DR soporta en un solo lazo hasta 126 puntos (circuito Clase "B") o 60 sensores (circuito Clase "A"). Este panel viene equipado con un display LCD de 2 líneas con 20 caracteres, teclado numérico y un comunicador digital integrado UDACT. La serie SFC-500 también incluye anunciadores remotos de LEDs y LCD.

Son ideales para aplicaciones nuevas o para repotenciar sistemas ya existentes. Diseñados para empresas comerciales de pequeñas a medianas, instituciones e industrias, estos paneles tienen la potencia suficiente para la demanda actual del mercado. Estos paneles son programables vía Teclado, localmente vía PC o remotamente vía modem. Fácil de instalar y simple para operar y configurar, los paneles permiten al instalador configurar el sistema para que cumpla con sus requerimientos específicos.

El panel viene equipado con una fuente de alimentación de 5.5A, fuente reseteable auxiliar para detectores de humo (300mA máx.), e interfase remota RS-485 para anunciadores remotos de LEDs y LCD.

Todos los paneles de esta serie tienen gabinete metálico negro con puerta de color rojo, llave y espacio para colocar baterías de hasta 12AH.

## CARACTERÍSTICAS:

- Aprobado con UL864, 9na edición
- Los puntos pueden ser una combinación de módulos o sensores direccionados
- Soporta sensores Iónicos, Fotoeléctricos, termovelocimétricos y Multi-sensores (Humo y Calor)
- Equipado con una pantalla LCD retroiluminada de 2 líneas con 20 caracteres y teclado numérico
- Comunicador Digital integrado UDACT
- El comunicador puede ser configurado para modo de operación DACT ó UDACT
- Configurable vía panel frontal, PC local o remoto vía modem.
- Los sensores pueden ser configurados para Alarma, Verificación de Alarma, supervisión mantenida o no, Monitor y solo Problemas
- Los módulos pueden ser configurados como: Alarma, Supervisión sostenida o no sostenida, Flujo de agua, Monitoreo, problema, Switch de Fire Drill, switch para silenciar señal, switch de desconexión auxiliar, y switch para silenciar buzzer
- Básicamente el panel esta equipado con 4 circuitos de indicación Clase "B" (Estilo "B") los cuales pueden ser configurados como clase "A" (Estilo "Z") usando un modulo conversor de señal a Clase "A"
- Los circuitos de indicación (salidas de alarma) pueden ser programados como como silenciables o no.
- Compatible con los siguientes fabricantes de Luces strobe: Mircom, Amseco, System Sensor, Gentex, Faraday y Wheelock
- Contactos de relay para Alarma, Alarma/Auxiliar, Supervisión y Problemas
- Interfase RS-485 para Anunciadores Remotos de Leds ó LCD
- Interfase para indicación de problemas Remoto



S24005



7165-1665:113

**MEA**  
approved

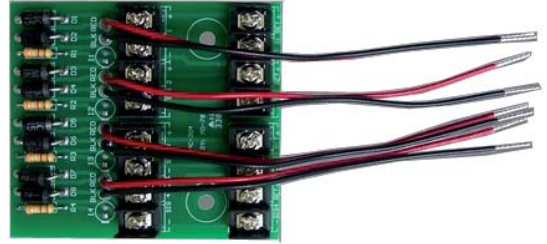
71-08-E

Modulos opcionales



SM-SRAM-200LCDR

- Anunciador LCD remoto
- Pantalla LCD de 2 líneas y 20 caracteres
  - Controla los relays para Reset del Sistema, señal de silencio, Fire Drill y reconocimiento tal cual un teclado normal con todas las teclas de acceso al menú de funciones.
  - Tiene indicadores de LEDs para AC on, Alarma, supervisión, problemas y fallas de memoria.
  - Viene en un gabinete rojo metálico con llave



SM-SRAM-200LCDR

- Circuito de Indicación (salida de Alarmas) Clase "A"
- Este módulo convierte un circuito de salida Clase "B" en un circuito de salida Clase "A" (Estilo "Z")

Figure 8: Addressable Loop Wiring - Class B or Style 4

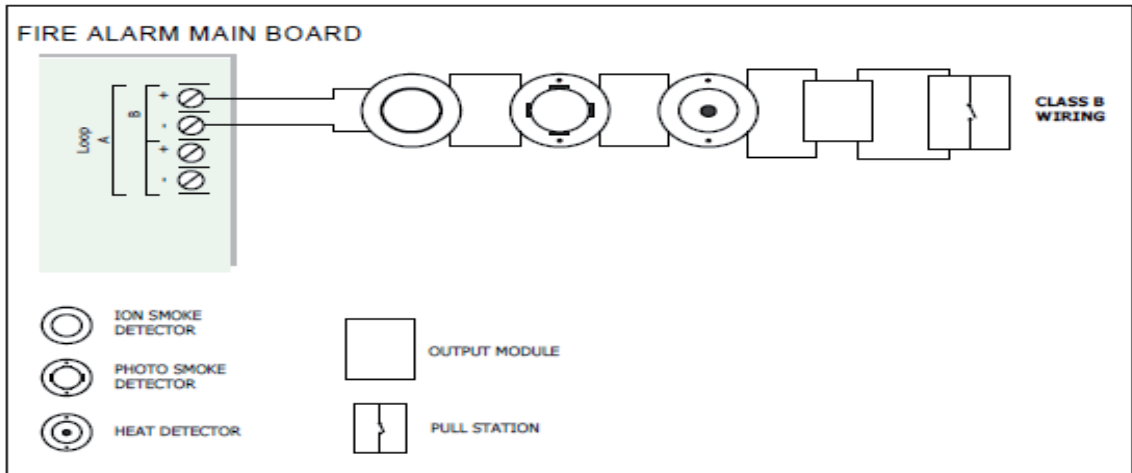


Figure 9: Addressable Loop Wiring - Class A or Style 6

