

KFP-AF2-09

Central Incendios Analógica con IU - 2 Lazos

General

Los sistemas de detección de incendios de la serie KFP-A proporcionan la celeridad y funcionalidad de los sistemas procesados inteligentes de alta gama a las pequeñas y medianas aplicaciones analógicas. Disponen de un atractivo y actual diseño que encaja en cualquier entorno. Su plástico especial permite ser pintado en cualquier color y su electrónica de sencilla extracción le facilitará realizarlo. Su puerta elegantemente curvada, con un intuitivo interfaz de usuario oscuro y con un display gráfico según EN54 le proporciona un aspecto distinguido. Los controles principales son claros y se encuentran discretamente remarcados con el foco centralizado en su Jog Dial. Con la detección analógica y una completa línea de tarjetas y módulos opcionales fácilmente configurables, conectividad USB y Ethernet®, estos sistemas de rápida configuración ofrecen la versatilidad que beneficia tanto a la propiedad de los edificios como a los instaladores de sistemas de seguridad.

El Panel

Las centrales de detección de incendio se proporcionan en el idioma local, con interfaz de usuario con controles de enrutado de incendio, con 2 lazos que soporta hasta 500 dispositivos en 128 zonas, disponen de 4 salidas estándar supervisadas de sirena /enrutado de incendio, que pueden ser empleadas como salidas libremente programables. Además, 2 salidas de relé convencionales y 2 salidas supervisadas, trabajando en pareja para las condiciones de incendio y avería, así como también 2 entradas configurables por el usuario para la monitorización y control.

Opciones

Las centrales soportan una tarjeta extra de ampliación de 2 lazos con 4 salidas programables, una placa de relés auxiliar con 8 salidas – 2 relés estándar y 6 de colector abierto con opción para añadir relés opcionales – y 1 tarjeta de red para crear un máximo de 32 nodos / 32 lazos en red, repetidores y black-boxes. Por último, en caso de requerir indicaciones de zonas separadas, se puede ensamblar en la central o en el repetidor una tarjeta de 20/40 LEDs indicadores de zona con amplio espacio para añadir texto.

Aprobaciones y Certificados

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4- Cumplimiento NEN2535 y NBNS21-100 - Cumplimiento BS5839-1 - Certificado VdS y LPCB - Cumplimiento WEEE / RoHS

Características estándar

- 2 lazos ampliable a 4 con hasta 256 zonas
- Hasta 40 LEDs indicadores de zona para Fuego y Avería con amplio espacio para texto
- Auto configuración y modos de funcionamiento regional ajustable por defecto
- Puerto Ethernet TCP/IP para programación y mantenimiento remoto
- LCD gráfico según EN54 con iconos
- Jog Dial con 4 botones para un control de usuario simple e intuitivo
- Estética de diseño agradable con puerta de material sintético pintable
- Puerta fácilmente extraíble y chasis para una instalación rápida y limpia
- Todos los conectores enchufables
- 3 puertos USB para unidades de almacenamiento
- 3 puertos RS232
- Salida auxiliar de 24VDC , soporta reset
- Estructura de menú para 3 niveles de operador
- Registro en memoria de 9999 eventos
- Hasta 72 horas de funcionamiento en reposo y 30 minutos en alarma
- Compatible con la serie de detectores KL700A con cámara óptica reemplazable y sirenas alimentadas de lazo y bases con sirena

KFP-AF2-09

Central Incendios Analógica con IU - 2 Lazos

Especificaciones técnicas

Alimentación principal	
Tensión	230 / 110 VAC (+10% / -15%)
Frecuencia	50 / 60 Hz (±5%)
Intensidad	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A
Fusible tipo	2 / 4 A
Tipo de cable	3 x 1.5 mm ² fase, neutro, tierra)
Baterías	
	Max. 2 x 12V/18Ah (usar cables suministrados)
Salidas	
Programable supervisada	4, 750mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal)
Incendio General + Avería supervisado	2, 350mA / 19.5-28VDC (24 VDC nominal)
Relé Incendio General + Avería	2
Aux	1 resetable, 500mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal)
Tipo de cable	Recomendado 2 hilos 1.5mm ² trenzados
Resistencia final línea	15kohm
Entradas	
Programable	2
Tipo de cable	Recomendado 2 hilos 1.5mm ² trenzados
Resistencia final línea	15kohm
Carga máxima	150 mA
Lazos	
Salidas	2, 250mA / 29VDC (29VDC a 36VDC)
Longitud de cable	56ohm / 1µF max. 4 km
Tipo de cable	Recomendado 2 hilos 1.5mm ² trenzados
Condiciones ambientales	
Temperatura almacenaje	-10°C a +50 °C
Temperatura de funcionamiento	-8°C a +42 °C
Humedad relativa	max. 95 % (sin condensación)
Mecánica	
Tamaño (axfxh)	449.6 x 169.4 x 580.8 mm
Peso	7,4 kg sin baterías)
Color	RAL9010
Entradas de cable (Arriba / Abajo / detrás)	18 (20mm) / 2 (20mm) / 2 chapas extraíbles
Ratio IP	IP30: sólo para uso en interiores

Información para pedidos

Referencias	Descripción
KFP-A-ZI-20	Indicador LED - 20 zonas
KFP-AF2-09	Central Incendios Analógica con IU - 2 Lazos
KFP-A-ZI-40	Indicador LED - 40 zonas
KFP-A-LB	Tarjeta Ampliación de Lazo - 2 lazos
2010-2-NB	Accesorio Panel de Fuego Direccional - Tarjeta Comunicación Red RS485
B712	
B1212	
B1712	

