

KFP-AFR-S-09

Panel repetidor de incendio analógico Kilsen en caja pequeña. (Español).

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 1 lazo que soporta hasta 250 dispositivos en 64 zonas, disponen de 2 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 auxiliar, con 8 salidas de relé – 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. Por último, en caso de requerir indicaciones de zonas separadas, se puede ensamblar en la central o en el repetidor una tarjeta de 24 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



Details

- Repetidor local o global con o sin controles globales
- Hasta 24 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 y hasta 256 zonas
- 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 y RS232 para impresora
- Notificación de eventos via e-mail
- Salida auxiliar de 24VDC, soporta reset
- Estructura de menú para 3 niveles de operador
- Registro en memoria de 9999 eventos
- Hasta 24 horas de funcionamiento en reposo y 30 minutos en alarma
- Tarjeta de Red RS485 de serie

KFP-AFR-S-09

Panel repetidor de incendio analógico Kilsen en caja pequeña. (Español).

Technical specifications

General

| | |
|--------------------------|----------|
| Tamaño de la red (nodos) | hasta 64 |
|--------------------------|----------|

Electrical

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de fuente de alimentación | VAC |
| Voltaje de funcionamiento | 110/230 VAC (+10%/-15%) |
| Consumo de corriente | Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A |

Loop

| | |
|---------------------------|----|
| Capacidad máxima del lazo | 32 |
|---------------------------|----|

Standby battery

| | |
|-----------|--|
| Capacidad | Max. 2 x 12V/7.2Ah (use supplied cables) |
|-----------|--|

Physical

| | |
|---------------------|---|
| Form factor | Pequeño |
| Dimensiones físicas | 410 x 298 x 162 mm (W x H x D) |
| Peso neto | 5.2 kg (without battery) |
| Peso de envío | 6.6 kg |
| Color | Gris (RAL 7035) |
| Tipo de Montaje | Montaje en Superficie |
| Entradas de cable | 9 (20mm) / 2 (20mm) / 2 removable plates (Top /Bottom/Back) |

Environmental

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Temperatura de funcionamiento | -5 to +40°C |
| Temperatura de almacenamiento | -10 to +50°C |
| Humedad relativa | 95% max. noncondensing |
| Entorno | Interior |
| Clasificación IP | IP30: for indoor use only |

Standards & regulation

| | |
|---------------|---|
| Cumplimiento | BS5839-1, CPD, LPCB, NBNS21-100, NEN2535, RoHS, VdS, WEEE |
| Certificación | EN54-2, EN54-4 |

Mains supply

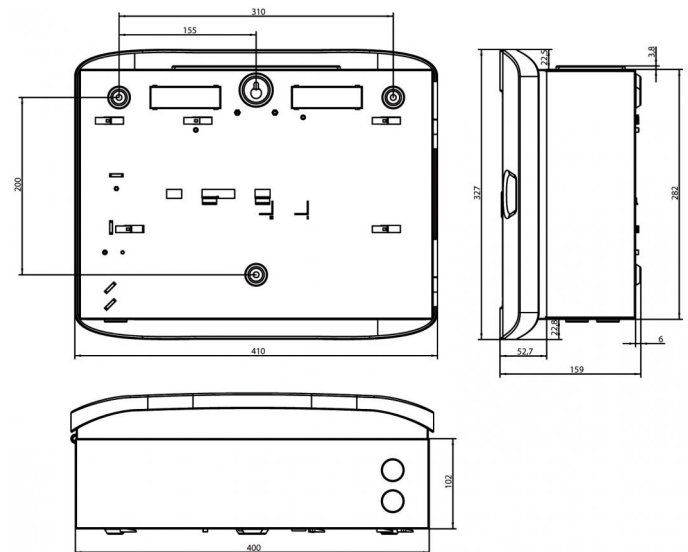
| | |
|-------------|--|
| Frequency | 50 / 60 Hz (±5%) |
| Fuse rating | 2 / 4 A |
| Cable type | 3 x 1.5 mm ² (live, neutral, earth) |

Outputs

| | |
|---------------------------------|---|
| General Fire + Fault supervised | 2, 350mA / 19.5-28VDC (24 VDC nominal) |
| General Fire + Fault relay | 2 |
| Aux | 1 resetable, 500mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal) |
| Cable type | Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair |
| End of Line resistor | 15kohm |

Inputs

| | |
|----------------------|---|
| Programmable | 2 |
| Cable type | Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair |
| End of Line resistor | 15kohm |
| Maximum Load | 150 mA |



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 23 July 2021 - 10:16