

KFP-AFR-C-09

Panel repetidor de incendio analógico Kilsen compacto. (Español).

Introducción

Los sistemas de protección de personas de la serie KFP proporcionan la celeridad y funcionalidad de los sistemas de procesado inteligente de alta gama a las pequeñas y medianas aplicaciones. Disponen de un diseño atractivo y actual que encaja con cualquier tipo de decoración. La facilidad para extraer la electrónica así como el material plástico especial permiten su pintado a cualquier color. El diseño elegante de la carcasa con los intuitivos insertables claros de su interfaz de usuario así como el display gráfico conforme EN54 le ofrece un aspecto distinguido. Los controles principales son claros, pero discretamente destacados, manteniendo el foco en el centro con el Jog Dial.

Con la detección analógica y una línea completa de tarjetas fácilmente configurables, conectividad USB y Ethernet®, estos sistemas de rápida configuración ofrecen versatilidad que beneficia tanto a la propiedad de los edificios como a los instaladores de sistemas de protección de personas.

El repetidor compacto

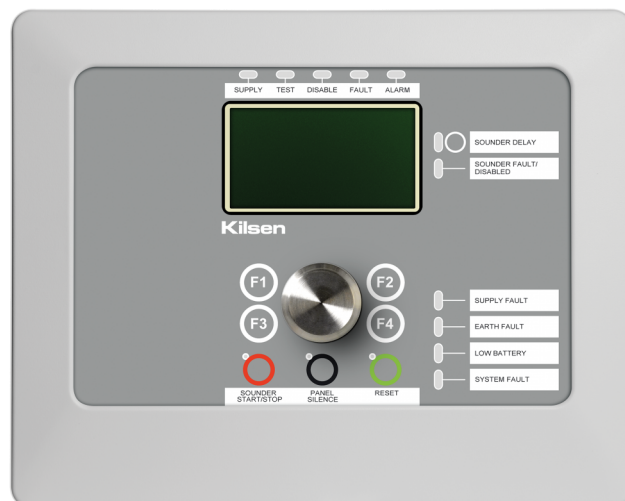
Los repetidores compactos se suministran en el idioma local, con los componentes de red ya instalados (no requieren de tarjeta de red). Exceptuando la programación de los lazos y de sus correspondientes salidas, el resto de configuración es similar a la de un panel de detección de incendios. Por defecto tienen 2 salidas libres de tensión, 2 entradas supervisadas, 1 puerto RS232, 2 USB y 1 puerto Ethernet. El repetidor no tiene fuente de alimentación pero permite la conexión de 24VDC redundantes. Para usos futuros y expansiones dispones de un bus incorporado. El montaje del repetidor compacto es muy sencillo gracias a la opción de montaje en Carril-DIN.

Opcional

Los repetidores ocupan un nodo dentro de la red, al igual que los paneles de incendio con un máximo de 32 nodos/32 lazos (incluyendo los paneles convencional hasta un máximo de 64 zonas convencionales). En el caso de necesitar más nodos en la red, se necesitará expandir la capacidad de la red con un PAK (Llave de activación de producto). Para la conexión a través del puerto RS232 será necesario pedir el 2010-2-232-KIT, el cual incluye una tarjeta aisladora.

Certificaciones

- CE / CPD
- BS5839-1
- WEEE / RoHS



Details

- Repetidor con funcionalidad de control local o global
- Auto configuración, Asistentes de configuración y ajustes por defecto EN-54
- Puerto Ethernet TCP/IP para programación, diagnóstico 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
- Carcasa fácilmente extraíble y chasis para una instalación rápida y limpia
- Todos los conectores enchufables
- 2 puertos USB para unidades de almacenamiento
- Puertos RS232 con soporte para impresora
- Alimentación redundante de 24VDC
- Estructura de menú con 3 niveles de operador (20 usuarios con nombre y password)
- Registro en memoria de 9999 eventos
- Preparado para montaje en Carril-DIN

KFP-AFR-C-09

Panel repetidor de incendio analógico Kilsen compacto. (Español).

Technical specifications

General

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

Bucle

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

Físico

Factor de forma	Compacto
Dimensiones físicas	300 x 240 x 61 mm (W x H x D)
Peso neto	2 kg
Peso de envío	2.3 kg
Color	Blanco (RAL 9010)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	6 / 4 / 6 (20mm) (Top /Bottom/Back)

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-5 to +40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 to +50°C
Humedad relativa	95% max. noncondensing
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30: for indoor use only (DIN rail mounting only)

Supply

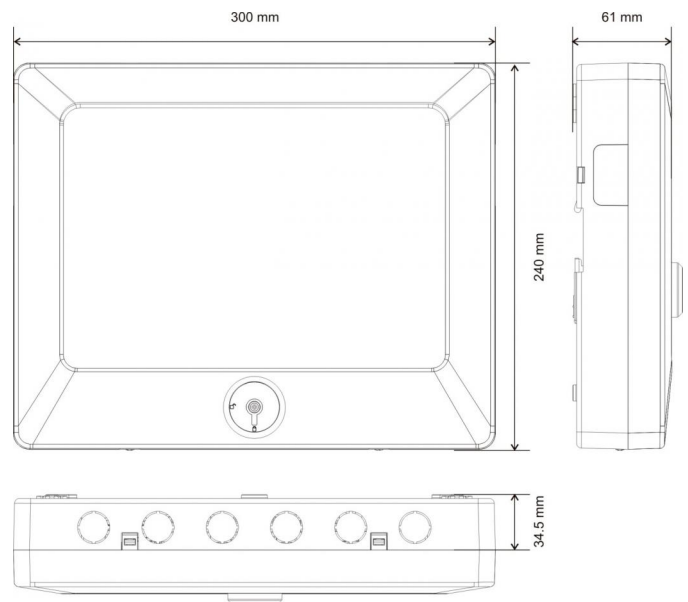
Nominal	24VDC
Minimum	20VDC
Maximum	30VDC
Typical current	190 mA at 24 VDC
Cable type	2 x 1.5 mm ²

Relay outputs

Type	Potential free, NO/NC/C
Maximum output current	2 A / 30 VDC

Inputs

Programmable	2
Cable type	Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair
End of Line resistor	15kohm



As a company of innovation, UTC Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit UTC Fire & Security online or contact your sales representative.

