

# KFP-CF8-09

## Central de Incendio convencional Kilsen - 8 Zonas. (Español).

### Características

Las centrales de detección de incendio KFP-C disponen de una arquitectura que ofrece soluciones sencillas para pequeñas y medianas aplicaciones convencionales. Disponen de un diseño moderno y atractivo. El frontal de líneas curvas ofrece un aspecto elegante. Los controles del usuario se encuentran enmarcados en un llamativo lexan gris.

Con una amplia gama de detectores y accesorios, este sistema de fácil instalación ofrece versatilidad en beneficio del usuario final y a las empresas instaladoras /mantenedoras.

### La Central

KFP-CF8 es una central convencional de detección de incendios. Se suministra con el idioma local. Dispone de 8 zonas que soportan hasta 20 dispositivos por zona, así como 4 salidas supervisadas para el control de las sirenas y enrutado de incendio. Además dispone de 2 salidas de relé asignadas a las condiciones generales de fuego y avería, así como dos entradas de monitorización y control configurables por el usuario.

### Opciones

Las centrales soportan 2 tipos de módulos de relés, uno con 4 relés estándar y otro con 4 relés supervisados. Con estos módulos es posible expandir el número de salidas hasta 16 salidas adicionales.

### Certificaciones

Esta gama de productos cumple con:

- Aprobación EN54:2, EN54:4 y CE
- Certificación CPD
- Cumplimiento con NEN2535, NEN2575, NBNS21-100 y BS5839-1

- Cumplimiento WEEE
- Cumplimiento RoHS

Condiciones tipo clase: 3K5 de IEC 60721-3-3



### Details

- Diseño moderno y elegante
- Fácil desmontaje para una fácil y limpia instalación
- Modos de funcionamiento locales por defecto
- Soporta zonas normales o con final de línea activo
- Salidas de notificación de alarma y salidas de protección de incendio
- Relés libres de tensión, fuego y avería, cumpliendo EN54
- Opción de cambio de clase, día/noche y reset remoto
- Alimentación auxiliar 24VDC con soporte rearme
- Soporta funciones especiales por defecto como: - Nivel de acceso de usuario con cumplimiento EN54 - Zonas mixtas - Diagnóstico total en el frontal de la central - Modo test - Salidas supervisadas de sirenas y de enrutado de incendio
- Módulo auxiliar estándar de salidas de relé supervisados

# KFP-CF8-09

## Central de Incendio convencional Kilsen - 8 Zonas. (Español).

### Technical specifications

#### General

Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos) hasta 2048

Tamaño de la red (nodos) hasta 8

#### Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación VAC

Voltaje de funcionamiento 110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)

Consumo de corriente 3.15 A @ 110/< 1.5 A @ 240 VAC

#### Bucle

Capacidad máxima del lazo 8

#### Zona

Máxima capacidad de zona hasta 8

Cantidad de dispositivos por lazo 20 max.

#### Batería en reposo

Capacidad 2 x 12V - 7.2 or 12 Ah (SLA)

#### Físico

Form factor Mediano

Dimensiones físicas 440 x 495 x 129 mm (W x H x D)

Peso neto 3.9 kg (without battery)

Peso de envío 6 kg

Color Blanco (RAL 9010)

Tipo de Montaje Montaje en Superficie

Entradas de cable Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (Top/Bottom/Rear)

#### Medioambiental

Temperatura de funcionamiento -5 to +50°C

Temperatura de almacenamiento -20 to +70°C

Humedad relativa 10 to 95% noncondensing

Entorno Interior

Clasificación IP IP30

#### Estándares y regulaciones

Cumplimiento CPD, RoHS, WEEE

Certificación EN54-13, EN54-2, EN54-4

#### Input Supply

Cable specification 3 x 1.5 mm<sup>2</sup> (live, neutral, earth)

#### Panel Supply

4A @ 24 VDC

Quiescent current (no devices) 80 mA

Alarm current (no devices) 160 mA

#### Zones

8

Output voltage 22 VDC (18-24 VDC)

Load (max) 65 mA

Cable resistance (max) 40 ohm

Cable capacitance (max) 500 nF

Devices per zone (max) 20

#### Inputs

2

Cable resistance (max) 100 ohm

#### Supervised Outputs

4

Output voltage -15 to +28 VDC

Load (max) 500 mA

#### Non Supervised Outputs

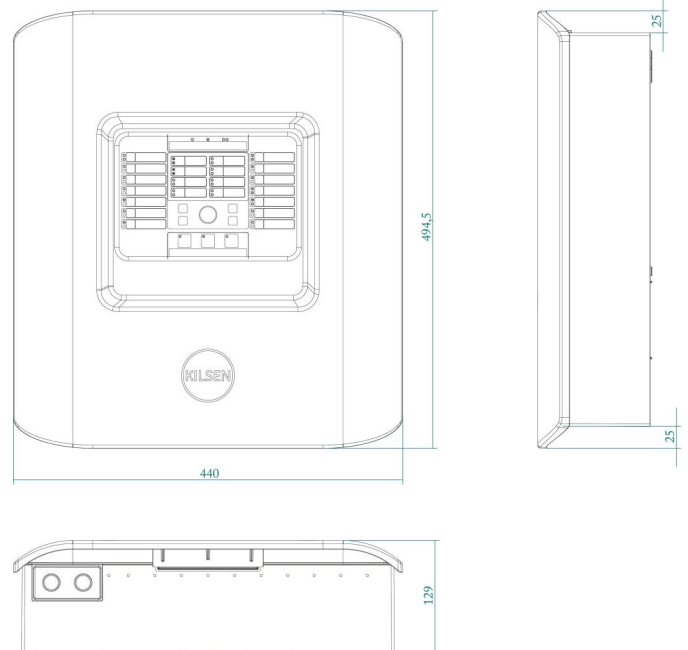
2

Load 2 A @ 30 VDC

#### Auxilliary Supply Output

Output voltage 24 VDC (21 to 28 VDC)

Load (max) 250 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](http://es.firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 17 February 2022 - 16:36