

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



Detalles

- 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).

Especificaciones técnicas

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%) Cable type: 3 x 1.5 mm² (live, neutral, earth)
Consumo de corriente	3.15 A @ 110/< 1.5 A @ 240 VAC

Lazo

Capacidad máxima del lazo	8
---------------------------	---

Zona

Máxima capacidad de zona	hasta 8
Cantidad de dispositivos por lazo	20 max.
Ratio del cable	40 ohm (resistance), 500 nF (max. capacitance)

Entrada

Cantidad de entradas	2
Ratio y tipo de entrada	100 ohm (max. cable resistance)

Batería en reposo

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

Físico

Factor de forma	Medio
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 puro (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

Regulador

Cumplimiento	CPD, RoHS, WEEE
Certificación	EN54-13, EN54-2, EN54-4

Panel Supply

	4 A @ 24 VDC
Quiescent current (no devices)	80 mA
Alarm current (no devices)	160 mA

Zone

Output voltage	22 VDC (18 to 24 VDC)
Load (max)	65 mA
Devices per zone (max)	20

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

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Baterías	BS130N	Batería sellada de plomo, 12 V, 12 Ah
Panel	2010-1-NB	Centrales convencionales: tarjeta comunicación red RS485.
Panel	2010-1-RB	Modulo de 4 salidas no supervisadas para centrales convencionales
Panel	2010-1-SB	Centrales convencionales: módulo de 4 salidas supervisadas.

KFP-CF8-09

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

