

# KFP-CX3E-09

## Central de incendio y extinción convencional Kilsen conectable en red - 3 Zonas. (Español).

### Visión general

Los paneles de control de incendios KFP-C ofrecen una arquitectura de vanguardia en configuraciones que brindan una solución sencilla para aplicaciones convencionales pequeñas y medianas. Cuentan con un atractivo diseño contemporáneo que se adapta a cualquier decoración. El frente de la puerta suavemente curvado ofrece un estilo distintivo. Los controles del operador están insertados en un llamativo lexan de color azul.

Con soporte para múltiples líneas de detectores y accesorios convencionales, estos sistemas de rápida configuración ofrecen una versatilidad que beneficia tanto a los propietarios de edificios como a las empresas de instalación / mantenimiento.

### El panel

El KFP-CX3E es un panel de control de extinción y alarma de incendio convencional mejorado que se puede conectar en red. Se suministra en idioma local con 3 zonas de fuego que admiten hasta 32 dispositivos por zona. Estas zonas pueden configurarse para extinción en una sola zona o en configuración de doble zona en cualquier combinación de zonas. Además, el panel ofrece salidas supervisadas para notificación de primera alarma, notificación de segunda alarma, así como indicadores ópticos de advertencia y activación del actuador. Se proporcionan salidas de relé estándar para el cumplimiento de EN54 y la notificación del estado del sistema, así como múltiples entradas para el control del sistema.

### Opciones

Los paneles admiten 2 tipos de tarjetas de relés auxiliares, uno con 4 relés estándar y otro con 4 relés supervisados. Con estas tarjetas, las salidas del panel se pueden ampliar con hasta 16 salidas adicionales. El KFP-CX3E admite redes de clase A (anillo redundante) y B (bus estándar) con hasta 32 nodos, incluidos paneles convencionales y direccionables a través de una interfaz de red opcional. Esto permite un control remoto completo y entradas hacia y desde otros nodos del sistema, proporcionando una flexibilidad superior en la organización y planificación del sistema.

### Normativas

La línea de productos cuenta con las siguientes certificaciones y normativas

- Normativa EN54: 2, EN54: 4 y CE
- Certificación CPR
- Certificación EN12094
- Cumplimiento WE
- Cumplimiento RoHS



### Detalles

- Diseño elegante y moderno
- Instalación sencilla con elementos extraíbles
- Tres zonas de detección
- Zona sencilla, doble o cualquier tipo de combinación
- Seis salidas preconfiguradas y ocho entradas supervisadas
- Retardos configurables de rutas de incendio, sirenas, extinciones, reset y supervisión de puerta
- Modo de espera configurable Tipo-A o Tipo-B
- Sirenas configurables pulsantes o continuas
- Salidas de rele estándar o supervisadas
- Soporte predeterminado para funciones especiales como: Niveles de acceso de usuario conforme Norma EN54. Zonas mixtas. Panel frontal con diagnósticos de test y desactivaciones
- Rede de incendios compatible con paneles convencionales y analógicos
- Soporte para zonas intrínsecamente seguras y EN54-13.

# KFP-CX3E-09

## Central de incendio y extinción convencional Kilsen conectable en red - 3 Zonas. (Español).

### Especificaciones técnicas

#### General

Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos)	hasta 2016
Tamaño de la red (nodos)	hasta 21

#### Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	VAC
Consumo de corriente	4 A @ 24 VDC
Voltaje de funcionamiento	110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%) Cable type: 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> (live, neutral, earth)
Consumo de corriente	3.15 A @ 110/1.5 A @ 240 VAC 2.78 A (Alarm, no devices) 0.39 A (Quiescent, no devices)

#### Lazo

Capacidad máxima del lazo	3
---------------------------	---

#### Zona

Máxima capacidad de zona	hasta 3
Voltaje de funcionamiento	22 VDC (18 to 24 VDC)
Cantidad de dispositivos por lazo	32 max.
Calificación	65 mA (max. Load)
Ratio del cable	40 ohm (max. resistance), 500 nF (max. capacitance)

#### Batería en reposo

Capacidad	2 x 12 V, 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)
Shipping weight	5 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 +40°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	EN12094-1, EN54-2, EN54-4

#### Supervised Inputs

	6
Use	MCP Start, MCP Hold, MCP Abort, Pressure Switch, Gas Flow, Door Monitor

#### Non Supervised Inputs

	2
Use	Auto/Manual mode, Remote Reset

#### Supervised Outputs

	4
Use	Fire Sounders, Extinguishing Sounders, Optical Indications, Actuator
Notification	2 x 500 mA @ 24 VDC
Visual indicators	1 x 500 mA @ 24 VDC
Actuator	1 x 1 A @ 24 VDC

#### Non Supervised Outputs

	4
Use	Hold Mode, Abort Mode, Manual Mode, Release Indication
Specification	6 x 2 A @ 30 V

#### Auxilliary Supply Output

Output voltage	24 VDC (21 to 28 VDC)
Load (max.)	250 mA

