

KFP-CX3-09

Central de detección y extinción convencional Kilsen - 3 Zonas. (Español).

General

Los paneles de la serie KFP ofrecen una solución sencilla para aplicaciones convencionales de pequeño y mediano tamaño. Cuentan con un diseño atractivo, contemporáneo que se adapta a cualquier decoración. La puerta frontal ligeramente curvada ofrece un toque distintivo. Los controles del operador están enmarcados en un llamativo lexan negro.

Con la compatibilidad de varias líneas de detectores convencionales y accesorios, estos sistema rápidos de configurar ofrecen una gran versatilidad para los propietarios de edificios y empresas de instalación / mantenimiento.

El Panel

El panel KFP-CX3-09 es un panel convencional de control de incendios. Se suministra en el idioma local con 3 zonas de incendio, que soportan hasta 20 dispositivos por zona. Estas zonas pueden ser configurados para la activación de la extinción con una sola zona o con la configuración de zona cruzada en cualquier combinación de las zonas. Además, el panel ofrece salidas supervisadas para la notificación de la primera etapa, segunda etapa, así como indicadores ópticos de aviso y de activación del actuador. Se Proporcionan salidas de relé libres de tensión para la notificación del estado del sistema, así como múltiples entradas de control.

Opciones

El panel soporta 2 tipos de tarjetas de relé auxiliares, una con 4 salidas de relé libres de tensión y otra con 4 salidas de relé contención supervisadas. Con estas tarjetas, los paneles pueden ser ampliados con hasta 16 salidas adicionales.

Certificaciones

El producto cumple con las siguientes normativas:

- EN54:2, EN54:4 y certificado CE
- Certificado CPD
- Certificado EN12094-1

- Cumple con WEEE
- Cumple con RoHS



Details

- Diseño elegante y moderno
- Piezas fácilmente desmontables para una instalación rápida y fácil
- 3 zonas de detección
- Una sola zona, zona cruzada o cualquier combinación de zonas configurables para la liberación del agente extintor
- 6 relés pre-configurados y 8 entradas supervisadas para el control de incendios
- retardos de enrutamiento de fuego, sirenas, extinción, reset y monitorización de puerta configurable
- "Modo de retención" tipo A o tipo B configurable
- Sirenas configurables para funcionamiento continuo o pulsante
- Confirmación de flujo del agente extintor
- Salida auxiliar de 24v configurable. Fija o reseteable
- Salidas de relé y salidas supervisadas
- Por defecto soporte para funciones especiales, tales como: - EN54 compatible con los niveles de acceso de usuario - Nivel básico y avanzado de configuración - Zonas mixtas - Diagnóstico del panel con botón de prueba y desconexión - Prueba con una sola persona

KFP-CX3-09

Central de detección y extinción convencional Kilsen - 3 Zonas. (Español).

Technical specifications

General

Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos)	hasta 96
---	----------

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	VAC
Voltaje de funcionamiento	110 VAC @ 50 Hz o 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)
Consumo de corriente	3.15 A @ 110/1.5 A @ 240 VAC

Bucle

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

Zona

Máxima capacidad de zona	hasta 3
Cantidad de dispositivos por lazo	20 máx.

Batería en reposo

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

Físico

Factor de forma	Mediano
Dimensiones físicas	440 x 495 x 129 mm (W x H x D)
Peso neto	3.9 kg (sin batería)
Peso de envío	5 kg
Color	Blanco (RAL 9010)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (Superior/Inferior/trasero)

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-5 a +50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 a +70°C
Humedad relativa	10 a 95% sin condensación
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30

Estándares y regulaciones

Cumplimiento	CPD, RoHS, WEEE
Certificación	BOSEC, EN12094-1, EN54-13, EN54-2, EN54-4
Medioambiental	CPD WEEE RoHS

Alimentación de Entrada

	110 VAC/60 Hz o 240 VAC/50 Hz
Tolerancia	+10% / -15%
Consumo corriente (máx)	3.15 A @ 110/1.5 A @ 240 VAC
Especificaciones del cable	3 x 1.5 mm² (positivo, neutro, tierra)

Baterías

	4A @ 24 VDC
--	-------------

Alimentación Panel

	4A @ 24 VDC
Corriente quiescente (sin equipos)	0.39 A
Corrient en alarma (sin equipos)	2.78 A

Zonas

	3
Voltaje salida	22 VDC (18-24 VDC)
Carga (máx.)	65 mA
Resistencia del cable (máx.)	40 ohmios
Capacidad del cable (máx.)	500 nF
Equipos por zona (máx.)	20

Entradas Supervisadas

	6
Uso	Inicio MCP, MCP En espera, Abortar MCP, Switch de presión, Flujo de Gas, Monitor de Puerta

Entradas no supervisadas

	2
Uso	Modo Auto/Manual, Reset Remoto

Salidas supervisadas

	4
Uso	Detectores Incendio, Sirenas, Sirenas ópticas, Relés
Notificación	2 x 500 mA @ 24 VDC
Indicadores visuales	1 x 500 mA @ 24 VDC
Relés	1 x 1A @ 24 VDC

Salidas no supervisadas

	4
Uso	Modos En Espera, Abortar, Manual, Indicador liberación

Salida alimentación auxiliar

Voltaje de salida	24 VDC (21-28 VDC)
Carga (máx.)	250 mA

KFP-CX3-09

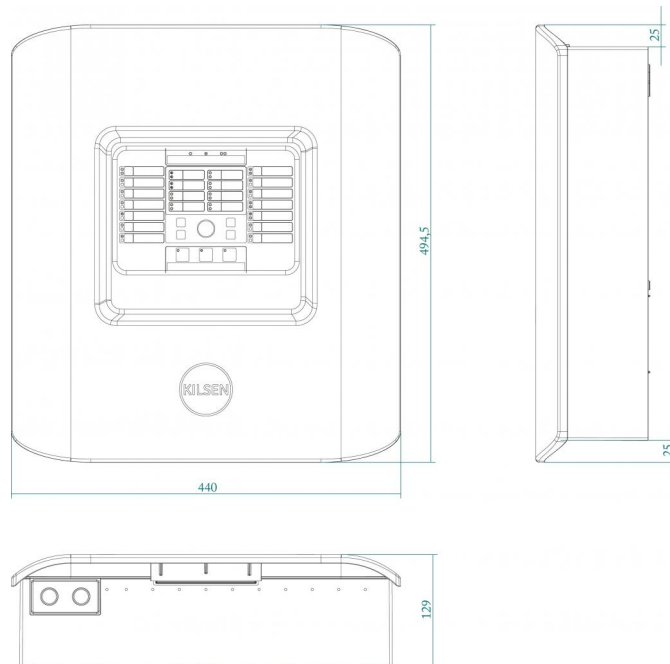
Central de detección y extinción convencional Kilsen - 3 Zonas. (Español).

Ambiental

Temperatura almacenamiento	-20 a +70°C
Temperatura operacional	-5 to +50°C
Humedad relativa (sin condensación)	10 a 95%
Clasificación IP	IP30

Mecánica

Medidas (Al x La x An)	480 x 440 x 140 mm
Peso (sin baterías)	3.9 kg
Color	RAL9010
Cable de entrada (sup./inf./trasero)	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26



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.

Last updated on 19 October 2020 - 10:19

