

KFP-CF Series

Central de Incendio Convencional con interface de usuario - 2, 4 y 8 Zonas

Características

Las centrales de detección de incendio KFP-CF 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 Gama

Suministradas en el idioma local, con 2, 4 o 8 zonas que soportan hasta 20 dispositivos por zona, así como hasta 4 salidas de relé supervisadas dedicadas al control de sirenas y enrutado de incendio. Además, 2 relés convencionales dedicados a incendio y avería general, así como dos entradas configurables para la monitorización y el control.

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.

Versiones estándar de esta central también están disponibles con la opción de llave Escandinava y contador de alarmas.

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

Características estándar

- 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
- * No disponible en variante de 2 zonas

Especificaciones técnicas

	2 Zonas	4 Zonas	8 Zonas
Alimentación entrada	110 VAC/60 Hz o 240 VAC/50 Hz	110 VAC/60 Hz o 240 VAC/50 Hz	110 VAC/60 Hz o 240 VAC/50 Hz
Tolerancia	+10% / -15%	+10% / -15%	+10% / -15%
Consumo de corriente (max)	2A @ 110/240 VAC	2A @ 110/240 VAC	3.15 A @ 110/< 1.5 A @ 240 VAC
Especificación cable	3 x 1.5 mm+ (live, neutral, earth)	'3 x 1.5 mm+ (fase, neutro y tierra)	3 x 1.5 mm+ (live, neutral, earth)
Baterías	2 x 12V - 7.2 Ah (SLA)	2 x 12V - 7.2 Ah (SLA)	2 x 12V - 7.2 o 12 Ah (SLA)
Alimentación central	2A @ 24 VDC	2A @ 24 VDC	4A @ 24 VDC
Corriente en reposo (sin dispositivos)			
Corriente en alarma (sin dispositivos)			
Zonas	2	4	8
Tensión de salida	22 VDC (18-24 VDC)	22 VDC (18-24 VDC)	22 VDC (18-24 VDC)
Carga (max)	65 mA	65 mA	65 mA
Resistencia del cable (max)	40 ohm	40 ohm	40 ohm
Capacidad del cable (max)	500 nF	500 nF	500 nF
Dispositivos por zona (max)	20	20	20
Entradas	2	2	2
Resistencia del cable (max)	100 ohm	100 ohm	100 ohm
Salidas supervisadas	2	4	4
Tensión de salida	-15 a +28 VDC	-15 a +28 VDC	-15 a +28 VDC
Carga (max)	250 mA	250 mA	500 mA
Salidas no supervisadas	2	2	2
Carga	2 A @ 30 VDC	2 A @ 30 VDC	2 A @ 30 VDC
Salida alimentación auxiliar			
Tensión de salida	21 a 28 VDC	21 a 28 VDC	21 a 28 VDC
Carga (max)	250 mA	250 mA	250 mA
Ambiente			
Temperatura de almacenamiento	-10 a +70°C	-10 a +70°C	-10 a +70°C
Temperatura de trabajo	-10 a +40°C	-10 a +40°C	-10 a +40°C
Humedad relativa (sin condensación)	10 a 95%	10 a 95%	10 a 95%
IP	IP30	IP30	IP30
Mecánica			
Tamaño	435 x 320 x 129 mm	435 x 320 x 129 mm	495 x 440 x 129 mm
Peso (sin baterías)	2.8 kg	2.8 kg	3.9 kg
Color	RAL9010	RAL9010	RAL9010
Entradas cable(arriba/ abajo/ atrás)	Ø 20 mm - 14 / 2 / 12	Ø 20 mm - 14 / 2 / 12	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26

Información para pedidos

Referencias	Descripción
KFP-CF2-09	Central de Incendio Convencional con interface de usuario - 2 Zonas (Español)
KFP-CF4-09	Central de Incendio Convencional con interface de usuario - 4 Zonas (Español)
KFP-CF8-09	Central de Incendio Convencional con interface de usuario - 8 Zonas (Español)
KFP-CF4-NL-09	Central de Incendio Convencional con interface de usuario con contador de alarmas - 4 Zonas (Español)
KFP-CF8-NL-09	Central de Incendio Convencional con interface de usuario con contador de alarmas - 8 Zonas (Español)
KFP-CE4-NL-09	Central de Incendio y Evacuación Convencional con interface de usuario con contador de alarmas - 4 Zonas (Español)