Product data sheet



1X-F4-09

Central de Incendio convencional Aritech - 4 Zonas. (Español).

Características

Las centrales de detección de incendio 1X 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 negro.

Soporta múltiples gamas de detectores convencionales y accesorios. Este sistema de fácil instalación ofrece versatilidad en beneficio del usuario final y a las empresas instaladoras /mantenedoras.

La Central

1X-F4 es una central convencional de detección de incendios. Se suministra con el idioma local. Dispone de 4 zonas que soportan hasta 32 dispositivos por zona, así como 4 salidas supervisadas para el control de las sirenas. 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 8 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 deIEC 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
- Notificaciones de alarma supervisadas y salidas protegidas.
- Relés libres de tensión, fuego y avería, cumpliendo EN54
- Opción de cambio de clase, día/noche y reset remoto
- Alimentación auxiliar de 24VDC con soporte de 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 - CleanMe™
- Módulo auxiliar estándar de salidas de relé supervisados

Central de Incendio convencional Aritech - 4 Zonas. (Español).

Technical specifications

General	
Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos)	hasta 1280
Tamaño de la red (nodos)	hasta 16
Eléctrico	
Tipo de fuente de alimentación	VAC
Consumo de corriente	2A @ 24 VDC
Voltaje de funcionamiento	110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)
Consumo de corriente	2 A @ 110/240 VAC 60 mA (quiescent, no devices) (panel supply) 140 mA (alarm, no devices) (panel supply)
Bucle	
Capacidad máxima del lazo	4
Zona	
Máxima capacidad de zona	hasta 4
Voltaje de funcionamiento	22 VDC (18-24 VDC)
Cantidad de dispositivos por lazo	s 32 max.
Ratio del cable	40 ohm (max cable resistance), 500 nF (max cable capacitance)
Entrada	
Cantidad de entradas	2
Salida	
Voltaje de supervisión	-15 to +28 VDC
Potencia auxiliar	24 VDC (21 to 28 VDC)
Batería en reposo	
Capacidad	2 x 12V - 7.2 Ah (SLA)
Físico	
Factor de forma	Pequeño
Dimensiones físicas	320 x 435 x 134 mm (W x H x D)
Peso neto	2.8 kg (without battery)
Peso de envío	4.5 kg
Color	Gris (RAL 7035)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie

٨	/[е	d	i	O	а	r	۲	ì	b	i	e	r	ì	t	а	ı

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

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

Input

Cable resistance	(max)	100	ohm

Zone

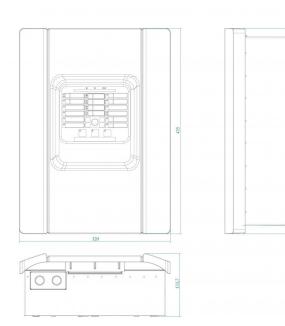
Load (max)	65 mA	

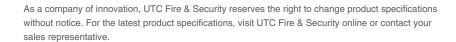
Output

Supervised Outputs	4		
Load (max)	250 mA		
Non Supervised Outputs 2			
Load	2 A @ 30 VDC		

Auxilliary Supply Output

	 -	
Load (max)	250 mA @ 25°C / 195 mA @ 40°C	





Ø 20 mm - 14 / 2 / 12 (top / bottom / rear)



Entradas de cable