Ficha técnica JM Distech

TF-TFA1-298

Marca: TECNOFIRE

Descripción

Central de detección de incendios direccionable, equipada con 1 lazo de detección, el lazo puede controlar 199 detectores y 99 módulos, y cuenta con 1 bus serie RS485 para conectar dispositivos de expansión, hasta 5 a elegir entre paneles repetidores y/o dispositivos de telecomunicaciones.

Gestiona 150 zonas de detección de incendios o técnicas y 100 zonas de detección virtuales, 50 planes de alerta, 8 franjas horarias, 100 fórmulas y calendario de cuatro años personalizable o perpetuo.

Gestión avanzada con lógica determinada por la aplicación de fórmulas, que relacionan dinámicamente los estados funcionales de los dispositivos del sistema.

Equipada con 3 salidas de señalización especializadas y 2 salidas de señalización de libre programación.

Interfaz de usuario: pantalla a color de 4,3”, teclado de programación y gestión, 16 Led de señalización, síntesis de voz y altavoz de señal acústica multifuncional.

Puerto USB, impresora serie y RSC®: programación, gestión remota y control.

Fuente de alimentación conmutada modular de 2,7A. Compartimento de baterías: 2 x 12V – 7.2Ah. Armario de aluminio y acero.

Central conforme a EN 54-2: 1997+ A1: 2006 - EN 54-4: 1997+ A1:2002 + A2:2006.

Certificado de homologación 0051-CPR – 0444.

Compatibilidad del sistema EN 54-13:2020.

• TECNOFIRE

• Central de detección de incendios analógica de 1 lazo con capacidad de hasta 298 puntos direccionables

• Protocolo Fire-Speed

• Display gráfico TFT tres colores 482X272 pixels

• Comunicación con CMS EN 54.21

• Certificada EN 54.2-4

Especificaciones

Módulos total gestionable 99 Módulos total gestionable	99
Zonas total gestionable	150
Zonas virtuales	100
Relés especializados	2
Open Collector programables	2
Salida controlada para sirena	1
Pantalla TFT True Color	480 x 272 píxeles
Síntesis vocal	Diccionario multilingüe
Bucles de detección	1
BUS serial RS485	1 - Master BUS
Capacidad de memoria de eventos	4096
Niveles de acceso	4
Códigos de acceso	10
Modalidad sistema vigilado	Programable
Bucle de detección	Fire-speed
BUS RS485	Fire-Bus
Fórmulas	100
Planes de alarma	50
Franjas temporales	8
Años civiles	4 (programables)
Dispositivos de expansión Conexión BUS RS485 Máximo 5 unidades	Repetidor de central ,Repetidor sinóptico, Combinador telefónico
Impresora serie	Gestión
Consumo CPU	200mA @ 24V d
Salidas eléctricas	Max. 50mA
Tensión de alimentación Bucle	20V...27,6V DC
Tensión de alimentación BUS RS485	20V...27,6V DC
Tensión de alimentación sirenasç	20V...27,6V DC
Alimentador modular	Tipo A (switching)
Tensión de alimentación	230V AC +10 -15% 50Hz
Corriente máxima absorbida	600mA ac
Valores nominales	2,7A @ 27,6V dc
Corriente máxima suministrable	I máx. 2,7A

Ripple máx	≤230mV pp
Protección baterías	Fusible T-1A
Clase de inflamabilidad	V-2 o superior
Resistencia interna	máx. 1,5 Ω
Tensión de desactivación	Per Vbat <17,6V
Tiempo de recarga (2 x 12V/7Ah)	100% en 24 horas
Clase medioambiental	3K5 EN 60721-3-3:1995
Temperatura de ejercicio	+5° C... +40° C
Humedad relativava	10%...93% (en ausencia de condensación)
Alojamiento batería	2 x 12V/7,2Ah
Grado de protección	IP30
Contenedor	Aluminio - Metal
Dimensiones (L x A x P)	361 x 301 x 107mm
Peso (sin batería)	2,7Kg
Certificación Central	EN 54-2: 1997+A1:2006
Certificación Fuente de alimentación	EN 54-4: 1997+A2:2006
Certificación Número de certificación	0051-CPR-0444
Certificación Año del marcado CE	15
Certificación Número de la declaración de prestación	015_TFA1-298
Organismo de certificación	IMQ

Contenido

• Central de incendios analógica de 1 lazo