



Sistemas de extinción

- Central de extinción
- Pulsadores de extinción
- Dispositivos óptico acústicos

52-53

54

55

VSN-RP1R-PLUS2



Características y funciones

- Final de línea de zona: 47 μ F o 6,8 k Ω
- Zonas: 3 zonas para detección y activación de coincidencia configurable
- Fuente de alimentación: 28,5 V / 2,4 A
- Cargador de baterías 28,5 V 260 mA máx.
- Corriente máxima en salida sirenas: 2 x 250 mA (Supervisión por diodo o 6,8 k Ω)
- Corriente máxima alimentación auxiliar: 2 x 250 mA (fija y rearmable)
- Corriente máxima línea de extinción: 1 A
- Display: 2 dígitos x 7 segmentos
- Leds de indicación: 38 para identificación rápida del evento
- Salidas: 2 salidas de Extinción Supervisadas por diodo o 6,8 k Ω
- Entradas: 7 Circuitos de entrada para paro, disparo, y señales técnicas extinción. Supervisión 47 μ F o 6,8 k Ω
- Relés: 7 Circuitos de salida NA de modo funcionamiento y estado general y extinción 1 A máx.
- Salida sirenas: 2 Supervisadas Diodo o 6,8 k Ω (500 mA máx.c/u)
- Entrada Digital: Configurable Rearme del sistema, Evacuación, Silenciar o Retardo On/Off
- Puertos: 2 RS232 (TTL Rx,Tx,Gnd), 1 I2C (Aux. Modules), 1 USB (Tipo B)
- Histórico interno: Últimos 450 eventos

RACK-SUPRA

Central de extinción

Central de detección y extinción de incendios controlada por microprocesador doble con redundancia, con histórico de los últimos 450 eventos. Dispone de leds indicadores de estado de sistema y visualizador con dos dígitos del tiempo de descarga e incorpora pulsador manual de extinción, letrero de gas disparado y llave para la selección del modo manual, automático o fuera de servicio. Totalmente programable: tiempos de espera y pausa, temporización de descarga, zona cruzada, secuencia de extinción, etc. Incorpora circuitos de entrada para detectores convencionales, entrada para pulsador de paro o espera, pulsador manual, dispositivos de supervisión como presostato, baja presión, puertas abiertas y anulación mecánica. Dispone de circuitos de salida para la indicación de las diferentes etapas del sistema, salida de sirenas con tres etapas: alerta, alarma, y extinción, letrero de gas disparado, doble circuito de extinción y circuitos para cierre de compuertas y señalización del estado del sistema. Opcionalmente permite conectar los siguientes módulos: un módulo ITAC, una tarjeta VSN-232 de puerto serie y un comunicador IP. Cabina con capacidad para 2 baterías de hasta 7A.

Características técnicas

Alimentación nominal	230 Vac
Frecuencia nominal	50 ... 60 Hz
Capacidad de las baterías	max. 2 x 12 V / 7 Ah
Temperatura de funcionamiento	-5 °C ... 40 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
Índice de protección	IP 30
Especificaciones	EN 52/2, EN 54/4, EN-12094-1
Peso	aprox. 4 kg (sin baterías)
Dimensiones	A: 381 mm H: 353 mm F: 123 mm
Certificado	1134-CPD-045



No incluye baterías.

Marco para montaje en rack

Accesorio para montaje en rack color gris de 19" para centrales convencionales serie VSN-2PLUS de extinción RP1R-SUPRA y VSN-RP1R-PLUS2 . Ocupa 8HU.

Características técnicas

Dimensiones	A: 480 mm H: 355 mm F: 125 mm
-------------	-------------------------------

ITAC



Módulo interface para centrales de extinción RP1R-SUPRA

Tarjeta de comunicaciones que permite transmitir la información individualizada de cada zona o entrada de la central de extinción a la centrales analógicas donde aparecerá como módulos de entrada/salida utilizando el protocolo CLIP. Dependiendo de la configuración de la ITAC es posible saber el estado del equipo de extinción. Direccionamiento mediante microinterruptores (01 a 99), ocupa tantas direcciones como entradas y salidas a supervisar. Se instala en el interior del equipo integrado y se alimenta de éste.

VSN-232



Tarjeta con puerto de comunicación RS232

Tarjeta con un puerto de comunicaciones RS-232 para sistemas de control y gestión técnica o programas de gráficos de las centrales VISION-PLUS2, RP1R-SUPRA y VISION-RP1R-PLUS2 por puerto serie. Se instala en el interior de la central.

Características técnicas

Peso	aprox. 113 g
------	--------------

TG-IP-1



Módulo IP para red

Redireccionador IP de puerto serie, para conexión del SEIKIT al software de gestión gráfica TG, mediante protocolo IP. Compatible con redes Ethernet a 10 y 100 MHz. Dispone de entrada a puerto serie RS232, conexión Ethernet y alimentación de 24 V.

Características técnicas

Peso aprox. 540 g



Incluye cableado de conexión

TG-RP1r



Programa de gráficos para centrales RP1R-SUPRA

Programa para la gestión gráfica de la central RP1R -SUPRA o VSN-RP1R, para representación y control completo del sistema y comandos desde un PC. Permite el control completo de una central y emulación de terminal remoto con acceso a menús y controles. Incluye gestión de caducidad de equipos de PCI y envío automático de correo electrónico.



Consúltenos sobre las características del ordenador requerido.



Producto bajo pedido con plazo habitual inferior a 3 semanas hábiles.

TGP-RP1r



Licencia de programa de gráficos para centrales RP1R-SUPRA

Ampliación para software gráfico TG para gestionar una central RP1r más.



Producto bajo pedido con plazo habitual inferior a 3 semanas hábiles.

M3A-Y000SG-K013-65



Pulsador de Disparo de Extinción

Pulsador de disparo de extinción por rotura de cristal con contacto NA o NC, de color amarillo para sistemas de Extinción de incendios. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie o empotrado mediante caja estándar.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	30 Vcc
Carga de contactos	2 A máximo
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ... 55 °C
Índice de protección	IP 24D
Especificaciones	EN12094-3:2003
Color	Amarillo, RAL 1006
Peso	aprox. 110 g 160 g (con caja)
Dimensiones	A: 92 mm H: 105 mm F: 62 mm (con tapa protectora)
Certificado	1035-CPR-ES067290



Incorpora tapa protectora de plástico, cristal SUS758, y caja para montaje en superficie.

M3A-B000SG-K013-66



Pulsador de Paro de Extinción

Pulsador de paro de Extinción por rotura de cristal con contacto NA o NC, de color azul para sistemas de Extinción de incendios. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie o empotrado mediante caja estándar.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	30 Vcc
Carga de contactos	2 A máximo
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ... 55 °C
Índice de protección	IP 24D
Especificaciones	EN12094-3:2003
Color	Azul, RAL 5002
Peso	aprox. 110 g 160 g (con caja)
Dimensiones	A: 92 mm H: 105 mm F: 62 mm (con tapa protectora)
Certificado	1035-CPR-ES067290



Incorpora tapa protectora de plástico, cristal SUS758, y caja para montaje en superficie.

W3A-Y000SG-K013-65



Pulsador de Disparo de Extinción IP67

Pulsador de disparo de extinción IP 67 por rotura de cristal, con contacto NA o NC, de color amarillo para sistemas de Extinción de incendios. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie o empotrado mediante caja estándar.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	30 Vcc
Carga de contactos	2 A máximo
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ... 55 °C
Índice de protección	IP 67
Especificaciones	EN12094-3:2003
Color	Amarillo RAL 1006
Peso	aprox. 350 g
Dimensiones	A: 97.5 mm H: 105 mm F: 75.5 mm (con tapa protectora)
Certificado	1035-CPR-ES067290



Incorpora tapa protectora de plástico, cristal SUS758, y caja para montaje en superficie.
Para ambientes agresivos se recomienda instalar en caja STI3150.

W3A-B000SG-K013-66



Pulsador de Paro de Extinción IP67

Pulsador de paro de Extinción IP 67 por rotura de cristal, con contacto NA o NC, de color azul para sistemas de Extinción de incendios. Diseñado para uso en ambientes húmedos y montaje en superficie o empotrado mediante caja estándar.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	30 Vcc
Carga de contactos	2 A máximo
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ... 55 °C
Índice de protección	IP 67
Especificaciones	EN12094-3:2003
Color	Azul, RAL 5002
Peso	aprox. 350 g
Dimensiones	A: 97.5 mm H: 105 mm F: 75.5 mm (con tapa protectora)
Certificado	1035-CPR-ES067290



Incorpora tapa protectora de plástico, cristal SUS758, y caja para montaje en superficie.
Para ambientes agresivos se recomienda instalar en caja STI3150.

PAN-3

Letrero luminoso con leds IP 40



Panel luminoso y sonoro con leds de alta luminosidad para utilizar como señal acústica y visual de emergencia en una condición de riesgo de incendio, inundación o peligro. Diseñado para uso exclusivo en interiores y montaje en superficie.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	10.8 ... 28 Vcc
Potencia acústica	98 dB @ 1 m, 3200 Hz
Frecuencia del parpadeo	1 Hz
Terminal de conexión	2,5 mm ²
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ... 50 °C
Índice de protección	IP 40
Peso	aprox. 700 g
Dimensiones	A: 365 mm H: 180 mm F: 50 mm



Requiere alimentación de 12 a 24Vcc. Consumo a 24V de 58mA sin zumbador y de 90mA con zumbador.



Incluye avisador interno de 98dB/m y 7 rótulos: "FUEGO", "EXTINCIÓN DISPARADA" y "ATMÓSFERA PELIGROSA (español); "FOGO" (portugués) y "GAS DISPARADO", "ATMOSFERA EXPLOSIVA" y "ATMOSFERA SATURADA-CO" (español/portugués).

PAN-4

Letrero luminoso con leds IP 65



Panel luminoso y sonoro con leds de alta luminosidad para utilizar como señal acústica y visual de emergencia en una condición de riesgo de incendio, inundación o peligro. Diseñado para uso en exteriores y montaje en superficie.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento	10.8 ... 28 Vcc
Potencia acústica	98 dB @ 1 m, 3200 Hz
Frecuencia del parpadeo	1 Hz
Terminal de conexión	2,5 mm ²
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ... 50 °C
Índice de protección	IP 65
Peso	aprox. 720 g
Dimensiones	A: 325 mm H: 130 mm F: 80 mm



Requiere alimentación de 12 a 24Vcc. Consumo a 24V de 58mA sin zumbador y de 90mA con zumbador.



Incluye avisador interno de 98dB/m y 7 rótulos: "FUEGO", "EXTINCIÓN DISPARADA" y "ATMÓSFERA PELIGROSA (español); "FOGO" (portugués) y "GAS DISPARADO", "ATMOSFERA EXPLOSIVA" y "ATMOSFERA SATURADA-CO" (español/portugués).

