



Sistemas de extinción	Central de extinción	86
	Accesorios Central extinción	86
	Tarjetas de comunicación	87
	Software de gestión	88
	Pulsadores de extinción	89-91

ESS-RP1R-SUPRA

Central de extinción convencional



Central de detección y extinción con pantalla TFT táctil de 4,3" y 480x272 píxeles. Compuesta de un microprocesador de 32 bits de última generación y controlada por doble circuito microprocesado. Incluye circuito de control y señalización, fuente de alimentación conmutada con circuito de cargador de baterías y espacio para 2 baterías de 12V 7Ah. Dispone de 42 leds indicadores de estado de sistema y visualizador con dos dígitos del tiempo de descarga y letrero de "Gas disparado" y llave para la selección de modos manual, automático o fuera de servicio. Funciones programables de tiempo de pausa y espera, temporización de descarga, zona cruzada, secuencia de extinción, etc. Incorpora circuitos de entrada de alarma para conexión de detectores convencionales, pulsador de paro, pulsador disparo y dispositivos de supervisión; Circuitos de salida para indicación de salida de sirenas con tres fases, letrero de Gas disparado", doble circuito de extinción controlado mediante temporización programable y circuitos para cierre de compuertas y señalización del estado del sistema. Homologada EN/12094.

Características técnicas

Alimentación nominal:	90 ... 264 Vac
Frecuencia nominal:	50 ... 60 Hz
Consumo nominal:	0.13 A
Corriente máxima externa:	1A
Capacidad de las baterías:	7 Ah
Temperatura de funcionamiento:	-5 °C ... 40 °C
Humedad relativa:	< 95 % (no condensada)
Índice de protección:	IP30
Clasificación ambiental del equipo:	Clase A
Especificaciones:	EN54/2, EN54/4 y EN12094/1:2003
Dimensiones:	A: 381 mm H: 353 mm F: 123 mm
Certificado:	1134-CPD-045

RP1R-RPT

Repetidor remoto para central de extinción



Repetidor remoto vía VSN-485 de los estados y teclas de función de la RP1r. Requiere 24Vdc.

RACK-SUPRA

Marco para montaje en RACK

Accesorio para montaje en rack color gris de 19" para centrales convencionales de extinción ESS-RP1R-SUPRA . Ocupa 8HU.

Características técnicas

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

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 convencionales ESS-RP1R-SUPRA por puerto serie. Se instala en el interior de la central.

VSN-485

Tarjeta con puerto de comunicación RS485



Tarjeta de comunicaciones RS485 para la conexión del repetidor RP1R-RPT hasta 1,200 metros de distancia. Dispone de salida 24Vdc para alimentar el repetidor o aislador.

VSN-4REL

Módulo de 4 relés



Tarjeta de 4 relés NA/NC para centrales convencionales ESS-RP1R-SUPRA. Cada relé se puede configurar de forma independiente y vincularse a las 12 matrices configurables de activación. Se instala en el interior de la central.



TG-IP1-SEC

Módulo IP con encriptación para red



Servidor de puerto RS232/422/TCP/UDP para la conexión de centrales con terminales TG y encriptación AES128.



Incluye cableado de conexión

TG-RP1R

Programa gráfico para central de extinción



Programa para la gestión gráfica de la central ESS-RP1R-SUPRA 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.

TGP-RP1R

Licencia de programa gráfico para central de exinción



Ampliación para software gráfico TG para gestionar una central ESS-RP1R-SUPRA más.

804900

Módulo electrónico de pulsador de disparo de extinción enclavado convencional modular



Módulo electrónico de pulsador de alarma de incendios convencional diseño modular. Incorpora botón de accionamiento y led rojo de indicación de alarma. Serigrafía impresa según EN54-11 con indicación de operación en caso de alarma. Caja de montaje no incluida. En combinación con la carcasa amarilla 704902 el pulsador cumple con la norma EN 12094-3 para sistemas de extinción.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento:	8 a 30 Vdc
Contacto de alarma:	resistivo 1 K ohm. (NA)
Led rojo:	alarma
Entrada para conexión de pulsadores convencionales	
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento:	-30°C a 75°C
Número máximo por lazo:	127
Terminales de conexión:	2,5mm ² máximo
Índice de protección:	IP44 con carcasa
Peso:	236g aprox. con carcasa
Dimensiones:	133 x 133 x 36mm
Especificaciones:	EN 54-11 tipo B

 Precisa carcasa 704902 de color amarillo

804901

Módulo electrónico de pulsador de disparo de extinción enclavado convencional modular con segundo contacto



Módulo electrónico de pulsador de alarma de incendios convencional diseño grande. Incorpora botón de accionamiento, LED rojo de indicación de alarma y segundo contacto. Serigrafía impresa según EN 54-11 con indicación de operación en caso de alarma. En combinación con la carcasa amarilla 704902, el pulsador cumple con la norma EN 12094-3 para sistemas de extinción. Capacidad de corte del segundo contacto 30Vdc/1A

Características técnicas

Tensión de funcionamiento:	8 a 30 Vdc
Consumo en alarma:	9mA a 9Vdc
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento:	-30°C a 75°C
Terminales de conexión:	2,5mm ² máximo
Índice de protección:	IP44 con carcasa
Peso:	236g aprox. con carcasa
Carcasa:	ABS + PC
Dimensiones:	133 x 133 x 36mm
Especificaciones:	EN 54-11 tipo B

 Precisa carcasa 704902 de color amarillo

804902

Módulo electrónico de pulsador de bloqueo y espera de extinción modular no enclavado



Módulo electrónico para pulsador de bloqueo y espera convencional diseño grande. Incorpora botón de accionamiento no enclavado y LED rojo de indicación de alarma. Serigrafía impresa según EN54-11 con indicación de operación.

El módulo electrónico está aprobado como pulsador de paro de sistemas de extinción (EN 12094-3) únicamente cuando está en combinación con la carcasa azul 704901.

Características técnicas

Tensión de funcionamiento:	8 a 30 Vdc
Consumo en alarma:	9mA a 9Vdc
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a 70°C
Temperatura de almacenamiento:	-30°C a 75°C
Terminales de conexión:	2,5mm ² máximo
Índice de protección:	IP44 con carcasa
Peso:	236g aprox. con carcasa
Carcasa:	ABS + PC
Dimensiones:	133 x 133 x 36mm
Especificaciones:	EN 54-11 tipo B

 Precisa carcasa 704901 de color azul

704902

Carcasa de plástico amarillo para pulsador modular



Carcasa para pulsador de disparo de extinción según EN 12094 parte 3 color amarillo similar RAL 1021, para pulsador modular.

Características técnicas

Montaje:	superficial
Índice de protección:	IP44
Material:	ASA plástico
Peso:	83g aprox. sin módulo electrónico
Color:	amarillo similar a RAL1021
Dimensiones:	133 x 133 x 36mm

 Incluye un kit de etiquetas multilingüe y para diferentes aplicaciones.

704901

Carcasa de plástico azul para pulsador modular



Carcasa para pulsador de bloqueo de extinción según EN 12094 parte 3 color azul similar RAL 5015, para pulsador modular.

Características técnicas

Montaje:	superficial
Índice de protección:	IP44
Material:	ASA plástico
Peso:	83 gr aprox. sin módulo electrónico
Color:	azul similar a RAL5015
Dimensiones:	133 x 133 x 36mm

 Incluye un kit de etiquetas multilingüe y para diferentes aplicaciones.

704910

Cristal de repuesto pulsador modular



Cristal de repuesto para pulsador de alarma diseño modular compatible con carcasa 70490x.

Características técnicas

Grosor: 0,9mm
Dimensiones: 80 x 80mm

 Se suministran en cajas de 10 unidades.

769911

Llave apertura pulsador modular



Llave metálica para apertura de carcasa del pulsador modular.

 Para realizar la prueba del pulsador modular se precisa la llave 769916

769916

Llave pruebas pulsador modular



Llave metálica para pruebas del pulsador modular.

STI3150

Caja Intemperie para Pulsador



Caja de protección para Intemperie y agentes agresivos, para pulsadores, con juntas para exterior y separador para montaje en superficie. Protege el pulsador ante activaciones no deseadas, golpes, agentes agresivos y condiciones de intemperie.

Características técnicas

Temperatura de funcionamiento: -40 °C ... 121 °C
Índice de protección: IP44 (UL Nema 3R)
Carcasa: Policarbonato transparente
Dimensiones: A: 183 mm H: 259 mm F: 140 mm

Notas

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for taking notes.