



Las fuentes de alimentación autónomas proporcionan alimentación auxiliar de apoyo a sistemas de control de incendio que no pueden alimentarse desde la fuente de alimentación principal del panel de control por falta de capacidad o para evitar pérdidas de potencia a lo largo del cableado. En caso de producirse una pérdida temporal de la alimentación principal, se mantiene la tensión de suministro a través de las baterías. De esta forma, se garantiza el correcto funcionamiento de los equipos que requieren alimentación de 24 Vcc en alarma, tales como equipos de aspiración, avisadores ópticos y acústicos, circuitos para disparo de extinción o dispositivos autónomos de iniciación de alarma. La serie HLSPS es una gama de fuentes de alimentación conmutadas y controladas por microprocesador que supervisan la alimentación conmutada, indican cualquier tipo de fallo o irregularidad y están protegidas contra cortocircuitos. Incorporan un circuito para supervisar la presencia, el nivel y la eficacia de las baterías. Las dos salidas independientes están protegidas por fusibles electrónicos y disponen de circuito de relé para indicación de fallos a través de un módulo monitor.

### HLSPS25

#### Fuente de alimentación EN54-4A2 de 65W / 2,5A



Fuente de alimentación de 65 W conmutada de 24 Vcc controlada por microprocesador. Se compone de fuente de alimentación, circuito de control/señalización y cabina metálica con capacidad para albergar baterías de hasta 17 Ah, excepto baterías de 10-12 Ah. Incluye 10 leds indicadores de estado situados en el frontal y 7 leds internos que amplían la información sobre los fallos de sistema. Dispone de 2 circuitos de salida (2 x 1,10 A), configurables a uno solo (1 x 2,2 A), protegidos contra cortocircuito mediante fusibles electrónicos. Consta de prueba de baterías manual y automática, supervisión de derivación a tierra y circuito de relé de fallo de sistema.

#### Características técnicas

Alimentación nominal	110 ... 230 Vcc
Frecuencia nominal	50 ... 60 Hz
Especificaciones	EN 54-4 A2
Peso	aprox. 5.5 kg (baterías no incluidas)
Dimensiones	A: 377 mm H: 408 mm F: 92 mm
Certificado	1134-CPD-085

- i** Es importante calcular correctamente las fuentes de alimentación y baterías según la norma EN54-14, apartado 6.8.2 y anexo A.6.8.3.  
Cada fuente precisa de 2 baterías de 12 Vcc con la capacidad necesaria para cada caso.  
Baterías compatibles: 12 V / 7 Ah – 17 Ah ácido plomo con  $r_i < 700$  mOhm  
Baterías no incluidas.

### HLSPS50

#### Fuente de alimentación EN54-4A2 de 130W / 5A



Fuente de alimentación de 130 W conmutada de 24 Vcc controlada por microprocesador. Se compone de fuente de alimentación, circuito de control/señalización y cabina metálica con capacidad para albergar baterías de hasta 17 Ah, excepto baterías de 10-12 Ah. Incluye 10 leds indicadores de estado situados en el frontal y 7 leds internos que amplían la información sobre los fallos de sistema. Dispone de 2 circuitos de salida (2 x 2,2 A), configurables a uno solo (1 x 4,4 A), protegidos contra cortocircuito mediante fusibles electrónicos. Consta de prueba de baterías manual y automática, supervisión de derivación a tierra y circuito de relé de fallo de sistema.

#### Características técnicas

Alimentación nominal	110 ... 230 Vcc
Frecuencia nominal	50 ... 60 Hz
Especificaciones	EN 54-4 A2
Peso	aprox. 5.7 kg (baterías no incluidas)
Dimensiones	A: 377 mm H: 408 mm F: 92 mm
Certificado	1134-CPD-085

- i** Es importante calcular correctamente las fuentes de alimentación y baterías según la norma EN54-14, apartado 6.8.2 y anexo A.6.8.3.  
Cada fuente precisa de 2 baterías de 12 Vcc con la capacidad necesaria para cada caso.  
Baterías compatibles: 12 V / 7 Ah – 17 Ah ácido plomo con  $r_i < 700$  mOhm  
Baterías no incluidas.

### PS-1207

#### Batería de 12 V. Capacidad 7 Ah

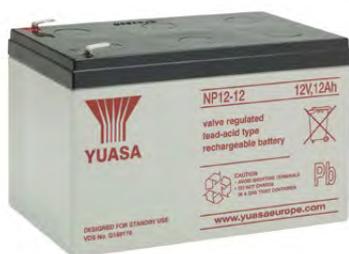


Batería de 12 V. Capacidad 7,2 Ah. Conexión por terminal faston.

#### Características técnicas

Peso	aprox. 2.65 kg
Dimensiones	A: 151 mm H: 97.5 mm F: 65 mm

PS-1212



Batería de 12 V. Capacidad 12 Ah

Batería de 12 V. Capacidad 12 Ah. Conexión por terminal faston.

**Características técnicas**

Peso	aprox. 4 kg
Dimensiones	A: 151 mm H: 97.5 mm F: 98 mm

PS-1217



Batería de 12 V. Capacidad 17 Ah

Batería de 12 V. Capacidad 17 Ah. Conexión por tornillo M6.

**Características técnicas**

Peso	aprox. 6.2 kg
Dimensiones	A: 180 mm H: 167 mm F: 76 mm

Los retenedores magnéticos se utilizan en la industria de la protección de incendios para la sectorización mediante puertas cortafuego y para el bloqueo de las puertas de salida de emergencia, antipánico y de acceso general.

Los retenedores magnéticos para puertas cortafuego son electroimanes que se encuentran imantados por la aplicación de una tensión de 24Vcc. Estos electroimanes mantienen las puertas cortafuego abiertas a través de una parte móvil instalada en la puerta y una parte fija sujeta en el suelo o pared. Al cortar la alimentación de la bobina, se produce la separación de las dos partes, liberando la puerta para aislar un espacio dentro del local protegido.

Los dispositivos electromagnéticos de gran potencia están diseñados para mantener cerradas y bloqueadas las puertas de salida de emergencia, antipánico y de acceso general a través de la aplicación de una tensión de 24Vcc. En caso de producirse una alarma de incendio, se corta la alimentación para que se libere la puerta y se pueda acceder a una zona fuera de peligro.

960120



Retenedor de pared de 400 N con caja y pulsador para puerta cortafuego

Retenedor de pared de 400N con caja y pulsador, para puerta cortafuego . Caja de plástico reforzado con fibra y pulsador de desbloqueo rojo. El equipo libera la puerta cuando se deja de aplicar la tensión de 24 Vcc. Incluye diodo de protección y polarización y placa ferromagnética articulada Ref. 960110.

**Características técnicas**

Tensión de funcionamiento	24 Vcc
Consumo de corriente @ 24 Vcc	aprox. 67 mA
Consumo corriente	1.6 W
Holding power	400 N
Índice de protección	IP 42 (Bobina IP 54)
Installation	Pared o suelo con soporte opcional 960129
Especificaciones	EN 1155:1997 EN 14637:2008
Peso	aprox. 600 g
Dimensiones	A: 85 mm H: 110 mm F: 38 mm

 Requiere alimentación de 24 Vcc 67 mA.



NOTIFIER dispone de una amplia gama de cables que cumple los requisitos de las normas contra incendio. Compatible con los sistemas de detección convencionales y analógicos de NOTIFIER y con los interfaces serie RS485 y red ARCNET.

### Características generales de los cables:

- Cable resistente al fuego, según la norma UNE-20431
- Cable no propagador del incendio, según la norma UNE-EN 50265-2-1
- Cable libre de halógenos < 0,5 %, según la norma UNE-EN 50267-2-1
- Cable de baja emisión de humo >50 %, según la norma UNE-EN 50268
- Cable de baja corrosividad, según la norma UNE-EN 50267-2-3
- Se recomienda que los lazos de comunicaciones de los sistemas analógicos tengan, como máximo, una resistencia de 40 ohmios y una capacidad máxima 0,5 mF.



Los cables se suministran en rollos de 100 metros o en rollos de 500 metros con el sufijo "-500" añadido al final de cada referencia (ej.: 2x1,5-LH-500). También, previa solicitud, es posible suministra bobinas de mayor tamaño.

### 2x1.5-LHR



### Cable de 2 x 1,5 libre de halógenos y resistente al fuego

Cable de manguera de par trenzado y apantallado. De color rojo y cobre pulido flexible, clase V de 1,5 mm<sup>2</sup>. Pantalla con cinta de aluminio/poliéster y drenaje de cobre estañado de 0,5 mm<sup>2</sup>. Recomendado para la instalación de los lazos analógicos de NOTIFIER. Resistente al fuego, libre de halógenos, baja emisión de humo y baja corrosividad.

## Accesorios

## Equipos de prueba y mantenimiento

### SOLO-811



### Conjunto de comprobación y extracción de detectores universal

Conjunto de comprobación y extracción de detectores con bolsa de transporte compuesto por los siguientes elementos:

1 SOLO-100. Pértiga telescópica de fibra de vidrio de cuatro tramos, alcance de 4,5m (desplegada).

1 SOLO-200. Grapa extractora universal para detectores.

1 SOLO-330. Cabeza difusora transparente.

1 SOLO-610. Bolsa de transporte para todo el kit.

### SOLO-A5



### Aerosol de gas ecológico e inflamable

Aerosol de gas ecológico e inflamable para los para comprobar los detectores de humo de 250ml. Cumple las normas europeas sobre aerosoles.



12 unidades

### THE-40032



### Generador de humo 65s

10 cartuchos de 9 gramos para la generación de humo de color gris durante 65 segundos.