



Accesorios

Fuentes de alimentación y baterías	122-123
Retenedores magnéticos	124-126
Cables	127-128
Equipos de prueba y mantenimiento	129-132

Fuentes de alimentación y baterías

HLSPS25

HLSPS25

Fuente de 3A supervisada



Fuente de alimentación conmutada de 24Vcc, 3A controlada por microprocesador. Se compone de fuente de alimentación, circuito de control/señalización y cabina metálica con capacidad para albergar baterías de hasta 22Ah. Diseñada conforme a la norma EN54-4: con 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 1,5A), configurables a uno solo (1 x 3A), 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

• Tensión de funcionamiento:	de 120Vca a 220Vca, 50/60Hz
• Dimensiones en mm:	377 (ancho) x 408 (alto) x 92mm (fondo)
• Corriente máxima absorbida:	1,6 Amp. (en red)
• Tensión de salida:	27 Vdc protegida contra sobretensiones y cortocircuitos
• Terminales de conexión:	Extraíbles para cable de 2,5mm
• Corriente máxima 2 salidas indep.:	2x1,5Amp
• Salidas Unificadas: (J7 en 1):	3Amp
• Entrada de alarma:	5-27 Vdc permite anular el cargador de baterías en alarma
• Corriente de carga de baterías:	300mA (7 Amp/hora) / 600mA (17 Amp/hora)
• Relé de avería:	Contactos C, NC, NO máximo 1 Amp/24Vdc
• Leds de indicación de estado:	10 exteriores 5mm + 7 interiores SMD
• Botón de Test de baterías y LEDs:	Al pulsar este botón interno
• Espacio para baterías:	2 x 17Amp/hora
• Entradas de tubo:	diámetro 21mm (6 superior/ 6 inferior/ 6 posterior)
• Supervisión de Derivación a Tierra:	3 Niveles seleccionables (alto, medio y sin supervisión)
• Cumple estándares de seguridad:	Diseñada según EN54-4; EN60950; EN55022, EN50130-4
• Test de vibraciones:	10-500 Hz 2G 10min/1 ciclo durante 60min. en cada eje



Baterías no incluidas.

HLSPS50

HLSPS50

Fuente de 5A supervisada



Fuente de alimentación conmutada de 24Vcc, 5A controlada por microprocesador. Se compone de fuente de alimentación, circuito de control/señalización y cabina metálica con capacidad para albergar baterías de hasta 22Ah. Diseñada conforme a la norma EN54-4: con 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 2,5A), configurables a uno solo (1 x 5A), 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

• Tensión de funcionamiento:	de 120Vca a 220Vca, 50/60Hz
• Dimensiones en mm:	377 (ancho) x 408 (alto) x 92mm (fondo)
• Corriente máxima absorbida:	1,6Amp (en red)
• Tensión de salida:	27 Vdc protegida contra sobretensiones y cortocircuitos
• Terminales de conexión:	Extraíbles para cable de 2,5mm
• Corriente máxima 2 salidas indep.:	2x2,5Amp
• Salidas Unificadas: (J7 en 1)*:	5,0Amp
• Entrada de alarma:	5-27 Vdc permite anular el cargador de baterías en alarma
• Corriente de carga de baterías:	300mA (7 Amp/hora) / 600mA (17Amp/hora)
• Relé de avería:	Contactos C, NC, NO máximo 1Amp/24Vdc
• Leds de indicación de estado:	10 exteriores 5mm + 7 interiores SMD
• Botón de Test de baterías y LEDs:	Al pulsar este botón interno
• Espacio para baterías:	2 x 17Amp/hora
• Entradas de tubo:	diámetro 21mm (6 superior/ 6 inferior/ 6 posterior)
• Supervisión de Derivación a Tierra:	3 Niveles seleccionables (alto, medio y sin supervisión)
• Cumple estándares de seguridad:	Diseñada según EN54-4; EN60950; EN55022, EN50130-4
• Test de vibraciones:	10-500 Hz 2G 10min/1 ciclo durante 60min. en cada eje



Baterías no incluidas.

PS-1202

PS-1202

Batería de 12V. Capacidad 2,2Ah



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

Características técnicas

- Peso aproximado: 1 Kg
- Dimensiones en mm: 177,5 (ancho) x 61,5 (alto) x 35 (fondo)

PS-1207

PS-1207

Batería de 12V. Capacidad 7,2Ah



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

Características técnicas

- Peso aproximado: 2,2 Kg
- Dimensiones en mm: 151 (ancho) x 93,5 (alto) x 65 (fondo)

PS-1212

PS-1212

Batería de 12V. Capacidad 12Ah



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

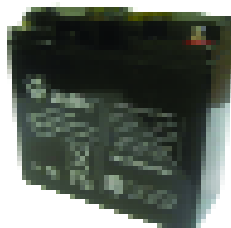
Características técnicas

- Peso aproximado: 4 Kg
- Dimensiones en mm: 151 (ancho) x 95 (alto) x 99 (fondo)

PS-1220

PS-1220

Batería de 12V. Capacidad 20Ah



Batería de 12V. Capacidad 20Ah. Conexión por tornillo M6.

Características técnicas

- Peso aproximado: 6 Kg
- Dimensiones en mm: 181 (ancho) x 167 (alto) x 76 (fondo)

PS-1226

PS-1226

Batería de 12V. Capacidad 26Ah



Batería de 12V. Capacidad 26Ah. Conexión por tornillo M6.

Características técnicas

- Peso aproximado: 8,2 Kg
- Dimensiones en mm: 175 (ancho) x 126 (alto) x 166 (fondo)

PS-1255

PS-1255

Batería de 12V. Capacidad 55Ah



Batería de 12V. Capacidad 55Ah. Conexión por tornillo M6.

Características técnicas

- Peso aproximado: 18 Kg
- Dimensiones en mm: 230 (ancho) x 208 (alto) x 138 (fondo)

Retenedores Magnéticos

EC-1350

EC-1350

Retenedor para puerta cortafuego de 50Kg/445N



Retenedor para puerta cortafuego de 100Kg/1100N. Con placa ferromagnética, caja y pulsador de desbloqueo. El equipo actúa cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc.

Características técnicas

- Requiere alimentación de 24Vcc 60mA.

EC-1360

EC-1360

Retenedor para puerta cortafuego de 100Kg/1100N.



Retenedor para puerta cortafuego de 50Kg/445N. Con placa ferromagnética, caja y pulsador de desbloqueo. El equipo actúa cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc.

Características técnicas

- Requiere alimentación de 24Vcc 100mA.

EPS-1369

EPS-1369

Retenedor de suelo para puerta cortafuego de 50Kg/445N



Retenedor de suelo para puerta cortafuego de 50Kg/445N. Con placa ferromagnética, pulsador de desbloqueo y soporte para montaje en suelo. El equipo actúa cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc.

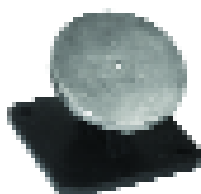
Características técnicas

- Requiere alimentación de 24Vcc 100mA.

EC-1351

EC-1351

Rótula de recambio

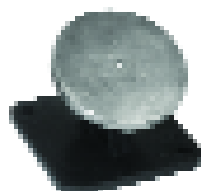


Rótula de recambio para electroimanes de 50Kg.

EC-1361

EC-1361

Rótula de recambio

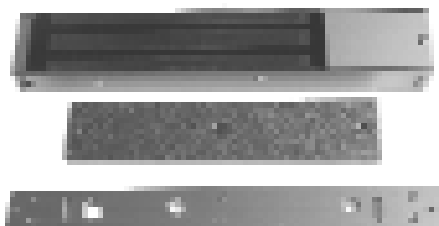


Rótula de recambio para electroimanes de 100Kg.

RPS-1388

RPS-1388

Electroimán 300 Kg/2490 N



Electroimán para montaje en superficie de 300 Kg/2490 N. Cuerpo de aluminio y placa ferromagnética de acero galvanizado.

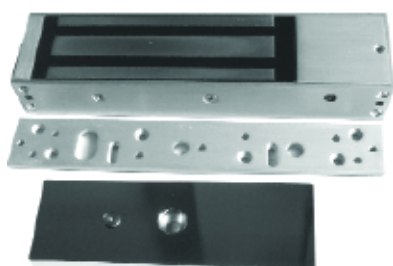
Características técnicas

- Requiere alimentación de: 12 Vcc 500mA o 24 Vcc 250mA
- Dimensiones en mm: 250 (ancho) x 48 (alto) x 25 (fondo)
- Peso: 2,02Kg
- Grado de protección: IP40

RPS-1392

RPS-1392

Electroimán 500 Kg/4900 N



Electroimán para montaje en superficie de 500 Kg/4900 N. Cuerpo de aluminio, placa ferromagnética de acero galvanizado, LED y relé indicadores de estado.

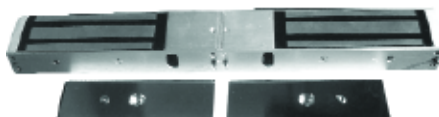
Características técnicas

- Requiere alimentación de: 12 Vcc 500mA o 24 Vcc 250mA
- Dimensiones en mm: 265 (ancho) x 70 (alto) x 40 (fondo)
- Peso: 4,26Kg
- Grado de protección: IP40

RPS-1395

RPS-1395

Electroimán 2 x 500Kg/9800 N



Electroimán para montaje en superficie de doble hoja de 2 x 500Kg/9800 N. Cuerpo de aluminio, placa ferromagnética de acero galvanizado, LED y relé indicadores de estado.

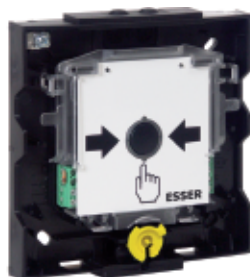
Características técnicas

- Requiere alimentación de: 12 Vcc 1 A o 24 Vcc 500mA
- Dimensiones en mm: 530 (ancho) x 140 (alto) x 80 (fondo)
- Peso: 8,60Kg
- Grado de protección: IP40

804906

IQ8P-DG1R

Estación de control

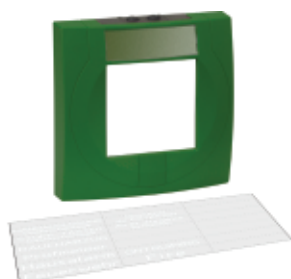


Estación de control de puerta con pulsador analógico para sistema IQ8, con relé incorporado, para desbloquear de forma manual y/o automática las puertas de emergencia.

704904

IQ8P-EV

Carcasa plástica verde



Carcasa verde sin electrónica para pulsador Modular IQ8P-DG, similar RAL 6002.



Set de etiquetas blancas para varias aplicaciones internacionales

704903

IQ8P-EN

Carcasa plástica naranja



Carcasa para maniobras especiales o Evacuación General color Naranja, sin electrónica para pulsador Modular IQ8P-DG, similar RAL 2011.



Set de etiquetas blancas para varias aplicaciones internacionales

769911

IQ8P-DGLL

Llave de repuesto metálica



Llave metálica para la actuación manual controlada del pulsador de apertura de puertas.

Cable

2x1,5-LH

2x1,5-LH

Libre de halógenos 2x1,5mm²



Cable de manguera de par trenzado y apantallado. De color rojo y cobre pulido flexible, clase V de 2x1,5mm². Pantalla con cinta de aluminio/poliéster y drenaje de cobre estañado de 0,5mm².

No propagador de llama, libre de halógenos, baja emisión de humo y baja corrosividad.

Características técnicas

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| • No propagador de la llama: | UNE-EN-50265-2-1 |
| • Libre de halógenos | <0.5% UNE-EN-50267-2-1 |
| • Baja emisión de humo | >50% libre UNE-EN-50268 |
| • Baja corrosividad | UNE-EN-50267-2-3 |



El cableado de comunicaciones de lazo esserbus y essebusPLUS, debe realizarse con cable trenzado apantallado de sección suficiente para la carga del mismo. Consulte las tablas de factor de carga.

Este cable soporta el factor de carga máximo del lazo esserbusPLUS hasta 2000m. Los cables se suministran por defecto en rollos de 100m.

2x1,5-LHR

2x1,5-LHR

Resistente al fuego 2x1,5mm² RF



Cable de manguera de par trenzado y apantallado. De color rojo y cobre pulido flexible, clase 1 de 2x1,5mm². Pantalla con cinta de aluminio/poliéster y drenaje de cobre estañado de 0,5mm².

Resistente al Fuego, libre de halógenos, baja emisión de humo y baja corrosividad.

Características técnicas

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| • No propagador de la llama | UNE-EN-50265-2-1 |
| • Libre de halógenos | <0.5% UNE-EN-50267-2-1 |
| • Baja emisión de humo | >50% libre UNE-EN-50268 |
| • Baja corrosividad | UNE-EN-50267-2-3 |
| • Resistente al fuego | UNE-20431 |



El cableado de comunicaciones de lazo esserbus y essebusPLUS, debe realizarse con cable trenzado apantallado de sección suficiente para la carga del mismo. Consulte las tablas de factor de carga.

Este cable soporta el factor de carga máximo del lazo esserbusPLUS hasta 2000m. Los cables se suministran por defecto en rollos de 100m.

2X2,5-LH

2X2,5-LH

Libre de halógenos 2x2,5mm²



Cable de manguera de par trenzado y apantallado. De color rojo y cobre pulido flexible, clase V de 2x2,5mm². Pantalla con cinta de aluminio/poliéster y drenaje de cobre estañado de 0,5mm².

No propagador de llama, libre de halógenos, baja emisión de humo y baja corrosividad.

Características técnicas

• No propagador de la llama	UNE-EN-50265-2-1
• Libre de halógenos	<0.5% UNE-EN-50267-2-1
• Baja emisión de humo	>50% libre UNE-EN-50268
• Baja corrosividad	UNE-EN-50267-2-3



El cableado de comunicaciones de lazo esserbus y essebusPLUS, debe realizarse con cable trenzado apantallado de sección suficiente para la carga del mismo. Consulte las tablas de factor de carga.

Este cable soporta el factor de carga máximo del lazo esserbusPLUS hasta 3500m. Los cables se suministran por defecto en rollos de 100m.

2X2,5-LHR

2X2,5-LHR

Resistente al fuego 2x2,5mm² RF



Cable de manguera de par trenzado y apantallado. De color rojo y cobre pulido flexible, clase 1 de 2x2,5mm². Pantalla con cinta de aluminio/poliéster y drenaje de cobre estañado de 0,5mm².

Resistente al Fuego, libre de halógenos, baja emisión de humo y baja corrosividad.

Características técnicas

• No propagador de la llama	UNE-EN-50265-2-1
• Libre de halógenos	<0.5% UNE-EN-50267-2-1
• Baja emisión de humo	>50% libre UNE-EN-50268
• Baja corrosividad	UNE-EN-50267-2-3
• Resistente al fuego	UNE-20431



El cableado de comunicaciones de lazo esserbus y essebusPLUS, debe realizarse con cable trenzado apantallado de sección suficiente para la carga del mismo. Consulte las tablas de factor de carga.

Este cable soporta el factor de carga máximo del lazo esserbusPLUS hasta 3500m. Los cables se suministran por defecto en rollos de 100m.

Equipos de Prueba y Mantenimiento

TESTIFIRE-6001

TESTIFIRE-6001

Conjunto de comprobación electrónica para Humo/Calor de 6m



Pértiga de comprobación de detectores electrónica de 6m, con dosificador de humo y calefactor, controlado por microprocesador. Permite seleccionar el orden de prueba y realizar el barrido con aire de la cámara de los detectores. Leds indicadores de funcionamiento de modo de prueba (Humo, Calor o Limpieza) fallo y batería baja. Dispone de cartucho de pruebas con humo concentrado para generar la correcta dosificación para el test. Incluye batería de reserva y cargador para alimentación o coche. Dispone de pértiga telescópica de fibra SOLO 101.

TESTIFIRE-6201

TESTIFIRE-6201

Conjunto de comprobación electrónica para Humo/CO/Calor de 6m



Pértiga de comprobación de detectores electrónica de 6m con dosificador de humo y CO y calefactor, controlado por microprocesador. Permite seleccionar el orden de prueba y realizar el barrido con aire de la cámara de los detectores. Leds indicadores de funcionamiento de modo de prueba (Humo, CO, Calor o Limpieza) fallo y batería baja. Dispone de cartucho de pruebas con humo concentrado y de CO para generar la correcta dosificación para el test. Incluye batería de reserva y cargador para alimentación o coche. Dispone de pértiga telescópica de fibra SOLO 101.

TESTIFIRE-1001

TESTIFIRE-1001

Cabeza de comprobación electrónica para Humo/Calor



Cabeza de comprobación de detectores electrónica con dosificador de humo y calefactor, controlado por microprocesador. Permite seleccionar el orden de prueba y realizar el barrido con aire de la cámara de los detectores. Leds indicadores de funcionamiento de modo de prueba (Humo, Calor o Limpieza) fallo y batería baja. Dispone de cartucho de pruebas con humo concentrado para generar la correcta dosificación para el test. Incluye batería de reserva y cargador para alimentación o coche.

TESTIFIRE-2001

TESTIFIRE-2001

Cabeza de comprobación electrónica para Humo/CO/Calor

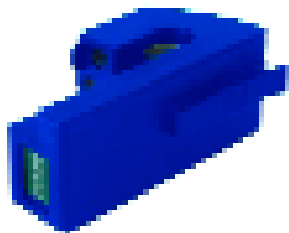


Cabeza de comprobación de detectores electrónica con dosificador de humo y CO y calefactor, controlado por microprocesador. Permite seleccionar el orden de prueba y realizar el barrido con aire de la cámara de los detectores. Leds indicadores de funcionamiento de modo de prueba (Humo, CO, Calor o Limpieza) fallo y batería baja. Dispone de cartucho de pruebas con humo concentrado y de CO para generar la correcta dosificación para el test. Incluye batería de reserva y cargador para alimentación o coche.

TS3-001

TS3-001

Cartucho Humo Testifire

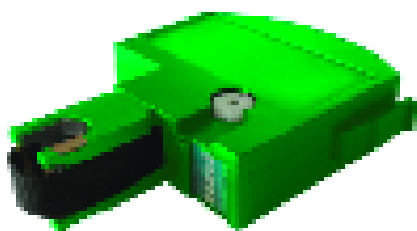


Cartucho de humo de recambio para cabeza de comprobación TESTIFIRE.

TC3-001

TC3-001

Cartucho CO Testifire



Cartucho de CO de recambio para cabeza de comprobación TESTIFIRE.

SOLO-809

SOLO-809

Conjunto de comprobación

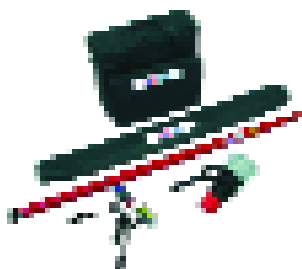


Conjunto de comprobación de detectores compuesto por los siguientes elementos: 1 SOLO-100, pértiga telescópica de fibra de vidrio de cuatro tramos, alcance de 4,5m (desplegada), y 1 SOLO-330, cabeza difusora transparente.

SOLO-811

SOLO-811

Conjunto de comprobación

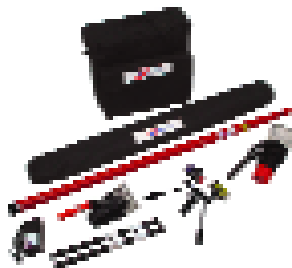


Conjunto de comprobación y extracción de detectores con bolsa de transporte compuesto por los siguientes elementos: 1 SOLO-100, pértiga telescópica de fibra de vidrio de cuatro tramos, alcance de 4,5m (desplegada), 1 SOLO-200, grapa extractora universal para detectores, 1 SOLO-330, cabeza difusora transparente, 1 SOLO-610 y bolsa de transporte para todo el kit.

SOLO-822

SOLO-822

Conjunto de comprobación

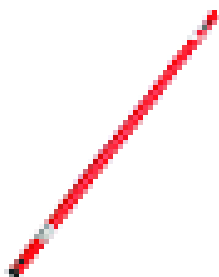


Conjunto de comprobación y extracción de detectores universal con bolsa de transporte compuesto por los siguientes elementos: 1 SOLO-100. Pértiga telescópica de fibra de vidrio de cuatro tramos, alcance de 4,5m (desplegada). 1 SOLO-200. Grapa extractora universal para detectores. 1 SOLO-330. Cabeza difusora transparente. 1 SOLO-461. Comprobador inalámbrico de detectores térmicos 1 SOLO-610. Bolsa de transporte para todo el kit.

SOLO-101

SOLO-101

Pértiga telescópica de fibra



Pértiga telescópica extensible de cuatro tramos. Longitud de transporte 1,28m y 4,5 desplegada. Confeccionada con material de fibra de vidrio para la protección contra las descargas eléctricas.

805580

ESS-PERT

Herramienta para apertura y desmontaje manual de detectores Esser serie 9x00 e IQ8



Herramienta para apertura y desmontaje manual de detectores Esser series 9000, 9200 e IQ8. La herramienta puede adaptarse a la extensión referencia 060427.



SOLO-A3

SOLO-A3

Aerosol de pruebas para detectores de humo



Aerosol de gas ecológico y no inflamable en envase metálico para comprobar los detectores de humo. Rendimiento aproximado de 200 pruebas. Contenido 250ml. Cumple las normas europeas sobre aerosoles.

SOLO-C3

SOLO-C3

Aerosol de pruebas para detectores de CO

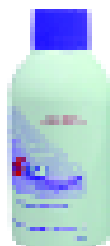


Aerosol de gas de monóxido de carbono (CO) en envase metálico para comprobar los detectores de monóxido en parking. La concentración de CO no supone ningún peligro para la salud. Rendimiento aproximado de 50 pruebas. Cumple las normas europeas sobre aerosoles.

SOLO-A7

SOLO-A7

Aerosol de limpieza para detectores de incendio



Aerosol no inflamable en envase metálico para la limpieza de detectores. Contenido 250ml. Cumple las normas europeas sobre aerosoles.