# SMARTLEVEL

EN 54-4
EN 50130-4
EN 50130-5

0051
0051-CPR-0170
0051-CPR-0171
0051-CPR-0433
0051-CPR-0434

## ESTACIONES DE ALIMENTACIÓN DE 24 V




Están disponibles en 2 versiones:

**SPS24060G** y **SPS24160G** (respectivamente de 1,5A y de 4A) con pantalla LCD de control donde se puede consultar el registro de los eventos o visualizar los detalles de posibles averías (baterías descargadas, falta de red, dispersiones hacia la tierra, etc.) y del consumo de corriente de cada salida; 3 salidas protegidas de forma independiente con una limitación de corriente de 4A, que se pueden conectar al Bus RS485 de las centrales detección de incendios.

**SPS24060S** y **SPS24160S** (respectivamente de 1,5A y de 4A) con indicadores de estado, salida de avería, salida avería falta de red, salida de potencia individual. Puede utilizarse de manera autónoma o conectada directamente al bucle de las centrales con direccionamiento (protocolo Inim). Gracias a su interfaz de bucle es reconocida por la central como estación de alimentación y se supervisa completamente de manera automática indicando todas las señalizaciones a la central.

Las versiones SPS24060x son capaces de suministrar hasta 1,5A a 27,6V y pueden alojar dos baterías de 12V - 7Ah, las versiones SPS24160x son capaces de suministrar hasta 4A a 27,6V y pueden alojar dos baterías de 12V - 17Ah.
Las estaciones contienen un circuito de carga de las baterías independiente capaz de mantener las baterías bajo carga sin influir en la corriente dada a la carga a la salida, llevan sonda térmica para adaptar la carga de las baterías a la temperatura de ejercicio. La eficiencia de las baterías se determina midiendo cuidadosamente la resistencia interna de las mismas (con 0,1 ohm de resolución) para señalar cualquier pérdida de eficiencia que pueda comprometer el funcionamiento del sistema en caso de falta de red.

La CPU contenida en el módulo de conmutación es capaz de supervisar todos los parámetros del mismo (temperaturas internas, corrientes suministradas, tensiones de salida, parámetros de las baterías, dispersiones hacia tierra).

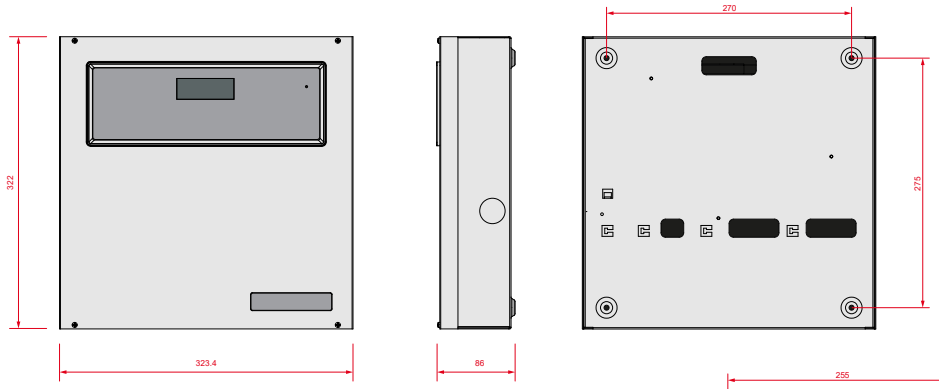
| Especificaciones técnicas | SPS24060G | SPS24160G | SPS24060S | SPS24160S |
|---|---|---|---|---|
| Módulo de alimentación de conmutación interno | 1,5A @ 27,6V | 4A @ 27,6V | 1,5A @ 27,6V | 4A @ 27,6V |
| Tensión de entrada | 230 V~ -15% +10%, 50-60 Hz | | | |
| Consumo máximo de la red (230 V~) | 0,5A | 1,1A | 0,5A | 1,1A |
| Tensión de salida | nominal 27,6Vcc<br>intervalo de 18 a 27,6Vcc | | | |
| Estabilidad | más del 1% | | | |
| Pantalla LCD | Sí | | No | |
| Salidas auxiliares de alimentación, cada una protegida contra cortocircuitos y limitadas en corriente a 4A | 3 | | 1 | |
| Salida de relé para señalización de averías/sabotajes | 1 | | 2 | |
| Cargador de baterías integrado y supervisión de la batería | Sí | | | |
| Alojamiento para batería | 2 x 7Ah 12V | 2 x 17Ah 12V | 2 x 7Ah 12V | 2 x 17Ah 12V |
| Dimensiones (HxAxP) | 322x324x86 mm | 497x380x97 mm | 322x324x86 mm | 497x380x97 mm |
| Peso (sin batería) | 2,8 Kg | 6 Kg | 2,8 Kg | 6 Kg |
| Conectable al bucle | Sí | | | |
| Conectable al BUS RS485 | Sí | | No | |

# SPS24060G, SPS24160G, SPS24060S, SPS24160S

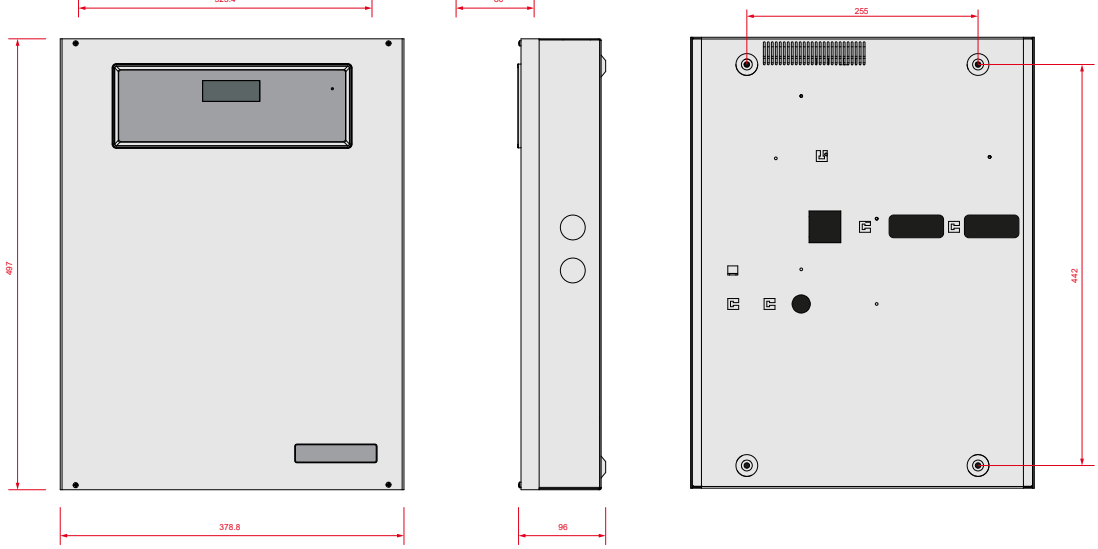
EN 54-4
EN 50130-4
EN 50130-5

0051
0051-CPR-0170
0051-CPR-0171
0051-CPR-0433
0051-CPR-0434

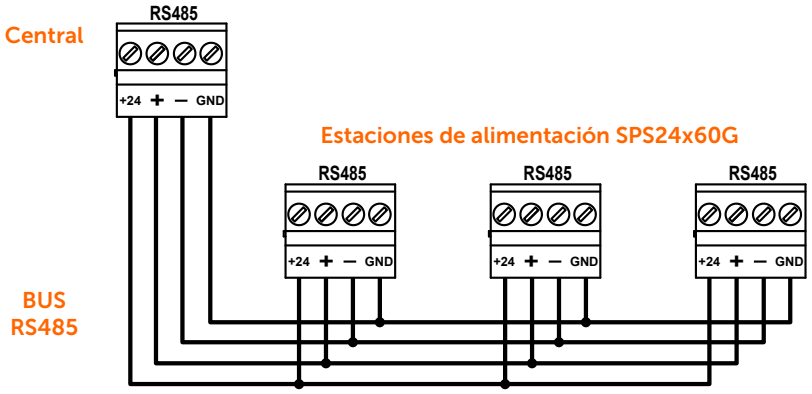
SPS24060G




SPS24160G




## CONEXIÓN AL BUS




## CÓDIGO DE PEDIDO

**SPS24060G:** estación de alimentación de 24V y 1,5A con pantalla LCD y conexión RS485.
**SPS24160G:** estación de alimentación de 24V y 4A con pantalla LCD y conexión RS485.
**SPS24060S:** estación de alimentación de 24V y 1,5A con indicadores de LED y conexión en bucle Inim.
**SPS24160S:** estación de alimentación de 24V y 4A con indicadores de LED y conexión en bucle Inim.
**ProbeTH:** sonda térmica.


Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076, Monteprandone (AP), ITALIA
Tel. + 39 0735705007 _ Fax + 39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz


Sello del distribuidor Inim