

ESTAÇÕES DE ALIMENTAÇÃO DE 24V



Estão disponíveis em 2 versões:

SPS24060G e **SPS24160G** (respetivamente de 1,5A e 4A) com ecrã LCD de controlo em que é possível consultar o registo de eventos ou visualizar informações detalhadas sobre eventuais avarias (baterias descarregadas, interrupção na rede, dispersões elétricas, etc.) e a absorção de corrente de cada saída; 3 saídas protegidas individualmente com uma limitação de corrente de 4A, conectável ao Bus RS485 das unidades centrais de deteção de incêndio.

SPS24060S e **SPS24160S** (respetivamente de 1,5A e 4A) com indicadores de estado, saída de avaria, saída de avaria por interrupção na rede, saída individual de potência. Pode ser utilizado autonomamente ou conectado diretamente ao laço das unidades centrais endereçadas (protocolo INIM). Graças à sua interface de laço é reconhecida como uma estação de alimentação e é completamente supervisionada automaticamente, reportando todos as sinalizações à unidade central.

As versões SPS24060x são capazes de fornecer até 1,5A a 27,6V e podem alojar duas baterias de 12V –7Ah; as versões SPS24160x são capazes de fornecer até 4A a 27,6V e podem alojar duas baterias de 12V –17Ah.

As estações contêm um circuito de carregamento independente, capaz de manter as baterias carregadas sem afetar a corrente reservada para a carga de saída; são dotadas de sonda térmica para adaptar a carga das baterias à temperatura de operação. A eficiência das baterias é avaliada medindo com precisão a resistência interna das mesmas (resolução de 0,1 Ohm), de forma a sinalizar qualquer queda na eficiência que possa comprometer o funcionamento do sistema em caso de interrupção do fornecimento de energia.

A unidade CPU contida no módulo de comutação é capaz de supervisionar todos os seus parâmetros (temperaturas internas, correntes fornecidas, tensões de saída, parâmetros das baterias, dispersões elétricas).

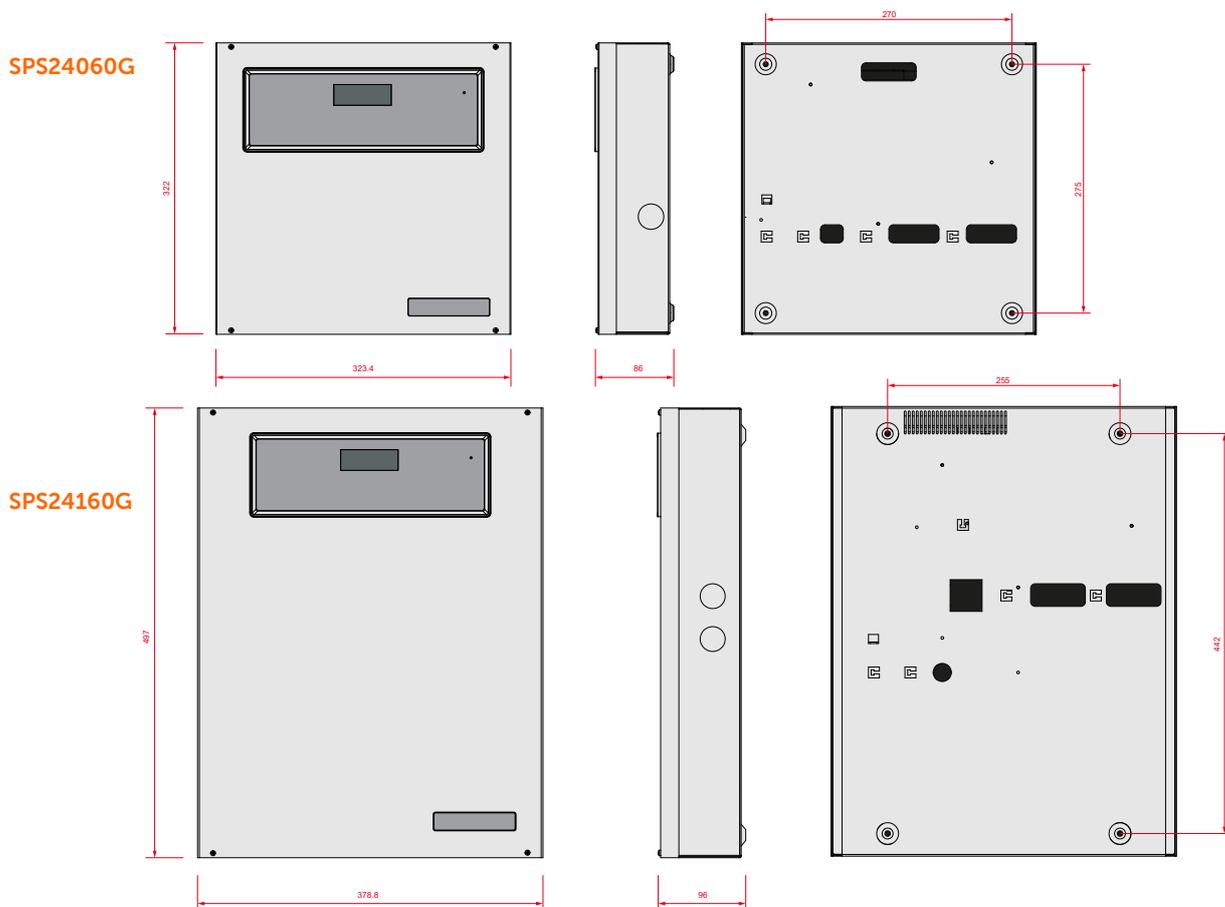
Especificações técnicas	SPS24060G	SPS24160G	SPS24060S	SPS24160S
Módulo de alimentação com comutação interna	1,5A @ 27,6V	4A @ 27,6V	1,5A @ 27,6V	4A @ 27,6V
Tensão de entrada	230V~ -15% +10%, 50-60 Hz			
Absorção máxima da rede (230V~)	0,5A	1,1A	0,5A	1,1A
Tensão de saída	nominal 27,6Vcc intervalo de 18 a 27,6Vcc			
Estabilidade	melhor que 1%			
Ecrã LCD	Sim		Não	
Saídas auxiliares de alimentação, cada uma protegida contra curtos-circuitos e com corrente limitada a 4A	3		1	
Saída de relé para sinalização de avarias/tentativas de sabotagem	1		2	
Carregador integrado e supervisão da bateria	Sim			
Alojamento para bateria	2 x 7Ah 12V	2 x 17Ah 12V	2 x 7Ah 12V	2 x 17Ah 12V
Dimensões (HxLxP)	322x324x86 mm	497x380x97 mm	322x324x86 mm	497x380x97 mm
Peso (sem bateria)	2,8 Kg	6 Kg	2,8 Kg	6 Kg
Conectável ao laço	Sim			
Conectável ao Bus RS485	Sim		Não	

SPS24060G, SPS24160G, SPS24060S, SPS24160S

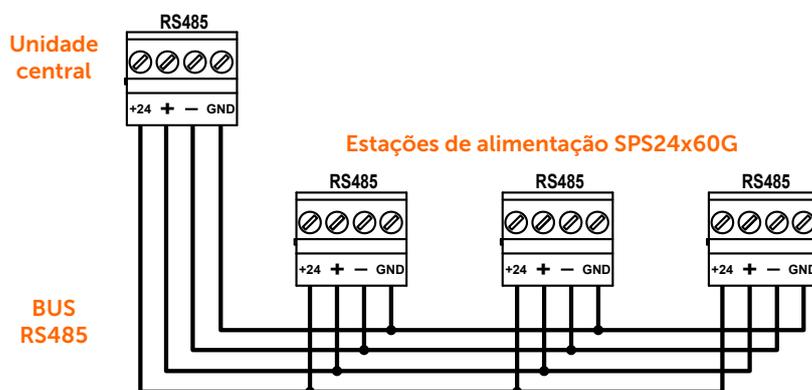


EN 54-4
EN 50130-4
EN 50130-5

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



LIGAÇÃO AO BUS



CÓDIGOS DE ENCOMENDA

SPS24060G: estação de alimentação de 24V e 1,5A com ecrã LCD e ligação ao Bus RS485.

SPS24160G: estação de alimentação de 24V e 4A com ecrã LCD e ligação ao Bus RS485.

SPS24060S: estação de alimentação de 24V e 1,5A com indicadores LED e ligação ao laço Inim.

SPS24160S: estação de alimentação de 24V e 4A com indicadores LED e ligação ao laço Inim.

ProbeTH: sonda térmica.



Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076 Montepredone (AP) - ITÁLIA
Tel. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

Carimbo do distribuidor Inim