

## STAZIONI DI ALIMENTAZIONE 24V



Sono disponibili in 2 versioni:

**SPS24060G** e **SPS24160G** (rispettivamente da 1,5 A e da 4 A) con display LCD di controllo dove è possibile consultare il registro eventi o visualizzare i dettagli di eventuali guasti (batterie scariche, mancanza di rete, dispersioni verso terra, etc.) e l'assorbimento di corrente di ogni uscita; 3 uscite protette singolarmente con una limitazione di corrente a 4A, collegabili sul Bus RS485 delle centrali rivelazione incendio.

**SPS24060S** e **SPS24160S** (rispettivamente da 1,5 A e da 4 A) con spie di stato, uscita di guasto, uscita guasto mancanza rete, singola uscita di potenza. Può essere utilizzata in maniera autonoma o collegata direttamente al loop della centrali indirizzate (protocollo Inim). Grazie alla sua interfaccia di loop viene riconosciuta dalla centrale come stazione di alimentazione e viene completamente supervisionata in maniera automatica riportando tutte le segnalazioni in centrale.

Le versioni SPS24060x sono in grado di fornire fino a 1,5 A a 27,6V e possono alloggiare due batterie da 12V -7Ah, le versioni SPS24160x sono in grado di fornire fino a 4 A a 27,6V e possono alloggiare due batterie da 12V -17Ah.

Le stazioni contengono un circuito di carica batterie indipendente in grado di tenere le batterie sotto carica senza influire sulla corrente riservata al carico in uscita, sono dotate di sonda termica per adattare la carica delle batterie alla loro temperatura di esercizio. L'efficienza delle batterie viene valutata misurando accuratamente la resistenza interna delle stesse (con 0,1 ohm di risoluzione) in modo da segnalare un qualsiasi calo di efficienza che possa compromettere il funzionamento del sistema in caso di mancanza rete.

La CPU contenuta nel modulo switching è in grado di supervisionare tutti i parametri dello stesso (temperature interne, correnti erogate, tensioni di uscita, parametri delle batterie, dispersioni verso terra).

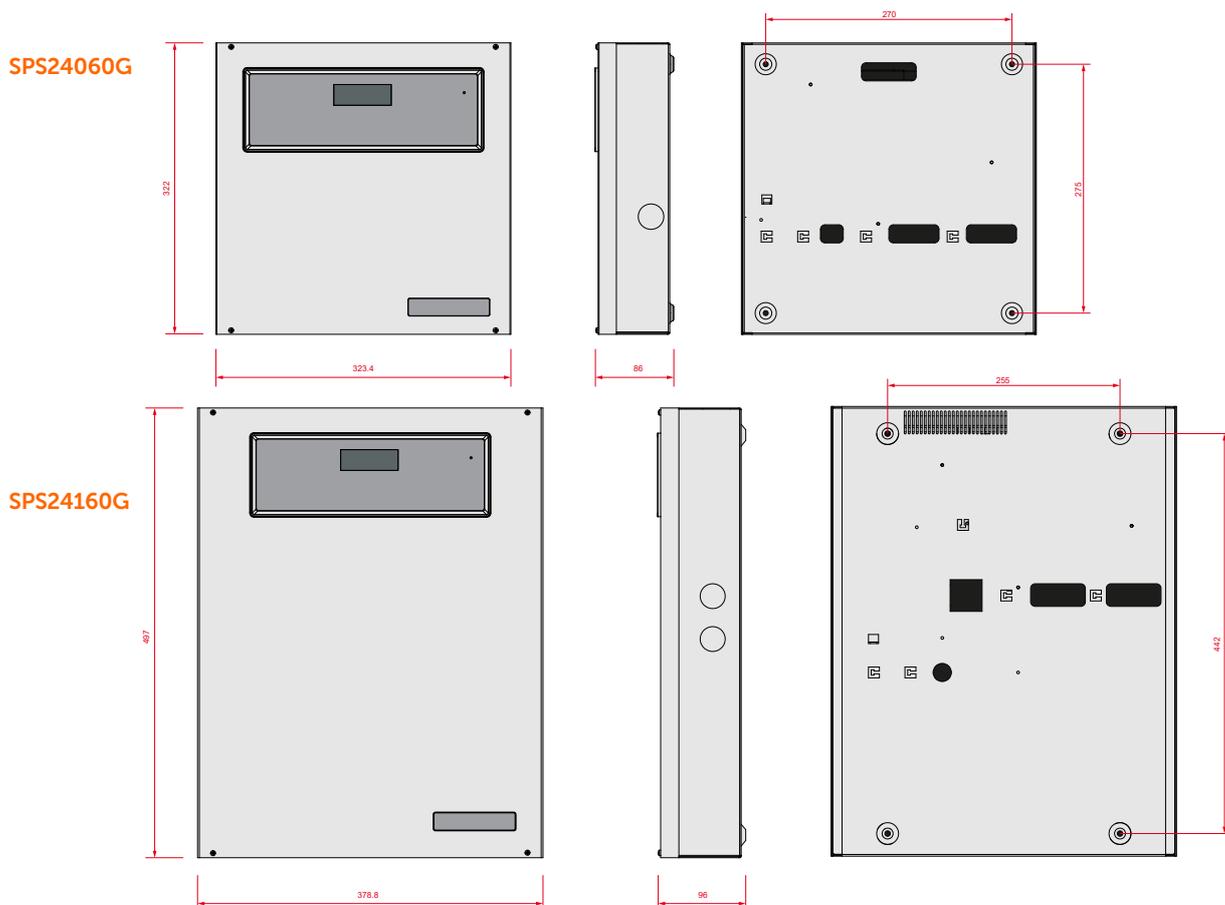
Specifiche tecniche	SPS24060G	SPS24160G	SPS24060S	SPS24160S
Modulo di alimentazione switching interno	1,5A @ 27,6V	4A @ 27,6V	1,5A @ 27,6V	4A @ 27,6V
Tensione di ingresso	230V~ -15% +10%, 50-60Hz			
Assorbimento massimo dalla rete (230V~)	0,5A	1,1A	0,5A	1,1A
Tensione d'uscita	nominale 27,6Vdc intervallo da 18 a 27,6Vdc			
Stabilità	migliore dell' 1%			
Display LCD	Si		No	
Uscite ausiliarie di alimentazione, ognuna protetta da cortocircuiti e limitate in corrente a 4A	3		1	
Uscita relè per segnalazione guasti/sabotaggi	1		2	
Caricabatteria integrato e supervisione della batteria	Si			
Alloggiamento per batteria	2 x 7Ah 12V	2 x 17Ah 12V	2 x 7Ah 12V	2 x 17Ah 12V
Dimensioni (HxLxP)	322 x 324 x 86 mm	497 x 380 x 97 mm	322 x 324 x 86 mm	497 x 380 x 97 mm
Peso (senza batteria)	2,8 Kg	6 Kg	2,8 Kg	6 Kg
Collegabile al loop	Si			
Collegabile al BUS RS485	Si		No	

# SPS24060G, SPS24160G, SPS24060S, SPS24160S

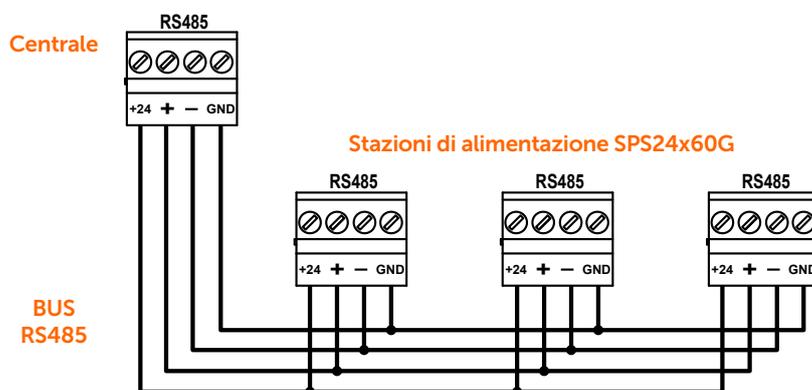


EN 54-4  
EN 50130-4  
EN 50130-5

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



## COLLEGAMENTO AL BUS



## CODICI D'ORDINE

**SPS24060G:** stazione di alimentazione da 24V e 1,5 A con display LCD e connessione RS485

**SPS24160G:** stazione di alimentazione da 24V e 4 A con display LCD e connessione RS485

**SPS24060S:** stazione di alimentazione da 24V e 1,5 A con Indicatori LED e connessione su loop Inim

**SPS24160S:** stazione di alimentazione da 24V e 4 A con Indicatori LED e connessione su loop Inim

**ProbeTH:** sonda termica



Centobuchi, via Dei Lavoratori 10  
63076 Montepandone (AP), ITALIA  
Tel. +39 0735 705007 \_ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz \_ [www.inim.biz](http://www.inim.biz)

Timbro distributore Inim