

STATIONS D'ALIMENTATION 24V



Elles sont disponibles en 2 versions:

SPS24060G et **SPS24160G** (respectivement de 1,5A et de 4A) avec écran LCD de contrôle où il est possible de consulter le registre événements ou visualiser les détails d'éventuelles pannes (batteries déchargées, manque de réseau, dispersions vers la terre, etc.) et l'absorption de courant de chaque sortie; 3 sorties protégées singulièrement avec une limitation de courant à 4A, qu'il est possible de connecter au Bus RS485 des centrales de détection incendie.

SPS24060S et **SPS24160S** (respectivement de 0,5A et de 4A) avec voyants d'état, sortie de panne, sortie panne manque de réseau, sortie simple de puissance. Elle peut être utilisée de manière autonome ou connectée directement au loop des centrales adressées (protocole Inim). Grâce à son interface de loop, elle est reconnue par la centrale comme station d'alimentation et est complètement surveillée de manière automatique en reportant tous les avertissements à la centrale.

Les versions SPS24060x peuvent fournir jusqu'à 1,5A à 27,6V et peuvent loger deux batteries de 12V -7Ah, les versions SPS24160x peuvent fournir jusqu'à 4A à 27,6V et peuvent loger deux batteries de 12V -17Ah.

Les stations contiennent un circuit de charge de batterie indépendante capable de maintenir les batteries en charge sans influence sur le courant en sortie, elles sont dotées de sonde thermique pour adapter la charge de la batterie à leur température d'exercice. L'efficacité des batteries est évaluée en mesurant avec soin leur résistance interne (avec 0,1 ohm de résolution) de manière à signaler n'importe quelle baisse d'efficacité qui puisse compromettre le fonctionnement du système en cas de manque de réseau.

La CPU contenue dans le module Switching est capable de surveiller tous les paramètres de celui-ci (température interne, courants distribués, tensions de sortie, paramètres des batteries, dispersions à terre).

Caractéristiques techniques	SPS24060G	SPS24160G	SPS24060S	SPS24160S
Module d'alimentation switching interne	1,5A @ 27,6V	4A @ 27,6V	1,5A @ 27,6V	4A @ 27,6V
Tension d'entrée	230V~ -15% +10%, 50-60Hz			
Absorption maximale de la ligne (230V~)	0,5A	1,1A	0,5A	1,1A
Tension de sortie	nominale 27,6Vdc intervalle de 18 à 27,6Vdc			
Stabilité	meilleure qu'1%			
Écran LCD	Oui		Non	
Sorties auxiliaires d'alimentation, chacune protégée des court-circuits e limitée en courant à 4A	3		1	
Sortie relais pour signalisation panne/sabotages	1		2	
Chargeur de batterie intégré et surveillance de la batterie	Oui			
Logement pour batterie	2 x 7Ah 12V	2 x 17Ah 12V	2 x 7Ah 12V	2 x 17Ah 12V
Dimensions (HxLxP)	322x324x86 mm	497x380x97 mm	322x324x86 mm	497x380x97 mm
Poids (sans batterie)	2,8 Kg	6 Kg	2,8 Kg	6 Kg
Connectable au loop	Oui			
Connectable au BUS RS485	Oui		Non	

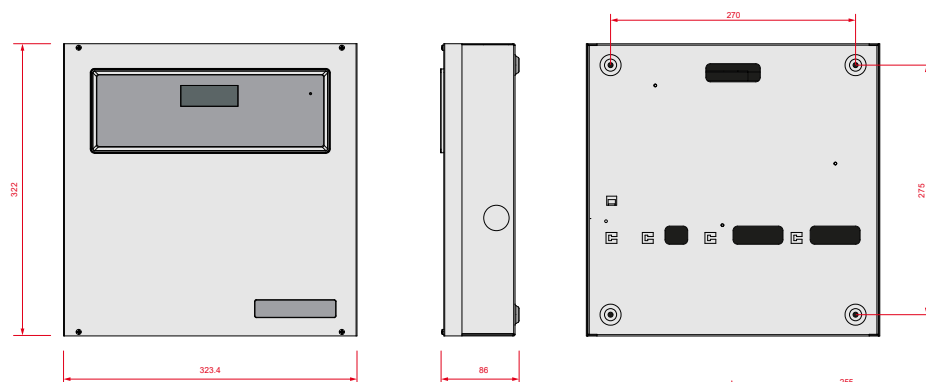
SPS24060G, SPS24160G, SPS24060S, SPS24160S



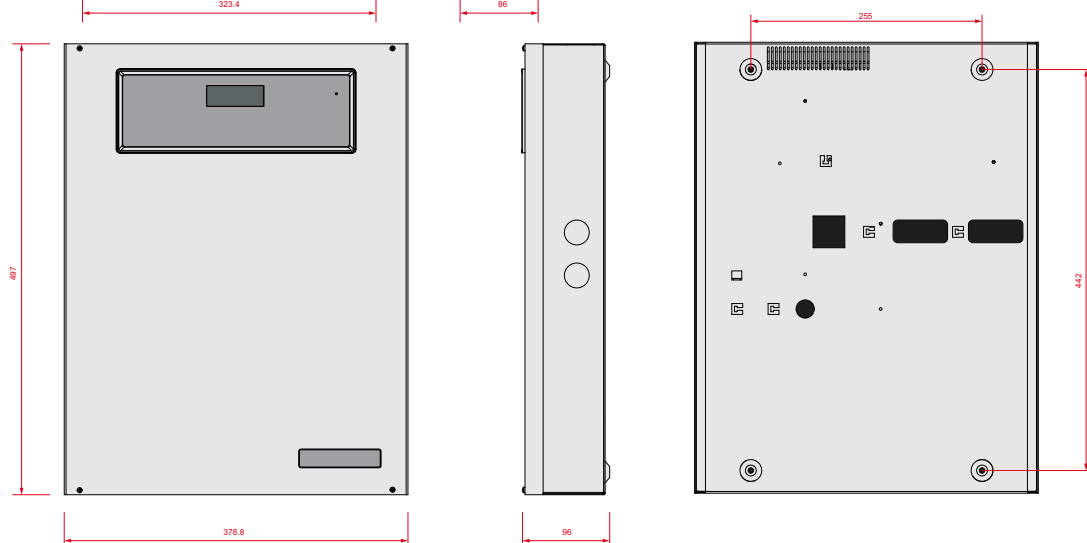
EN 54-4
EN 50130-4
EN 50130-5

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

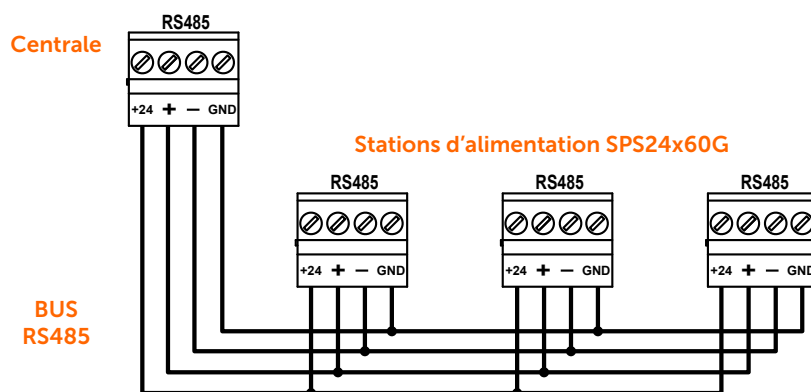
SPS24060G



SPS24160G



CONNEXION AU BUS



CODES DE COMMANDE

SPS24060G: station d'alimentation de 24V et 1,5A avec écran LCD et connexion RS485.

SPS24160G: station d'alimentation de 24V et 4A avec écran LCD et connexion RS485.

SPS24060S: station d'alimentation de 24V et 1,5A avec Voyants LED et connexion sur le loop Inim.

SPS24160S: station d'alimentation de 24V et 4A avec Voyants LED et connexion sur le loop Inim.

ProbeTH: sonde thermique.



Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076 Montepandone (AP), ITALIE
Tél. +39 0735 705007 _ Fax +39 0735 704912

info@inim.biz _ www.inim.biz

Timbre distributeur Inim