



CSV
EN IEC 62368-1

IPS12060S

Alimentation
3A @ 13,8V $\overline{=}$

inim



L' IPS12060S est une alimentation à commutation développée et produite d'après les dernières normes de qualité, fiabilité et performance de INIM Electronics. INIM garantit que les composants utilisés pour ce produit fonctionnent correctement dans leurs cahiers des charges lorsque les conditions de l'environnement à l'extérieur du boîtier correspondant à la classe 3k 5 (EN 60721-3-3).

L'unité IPS12060S délivre un courant 13,8V et un maximum de 3A contrôlée par des bornes sur le "+V" et "-V".

Les sorties sont protégées contre les surcharges, court-circuit et les mauvaises connections.

A	Bornes pour entrée réseau	AC Input 230V ~ 50/60 Hz L N
B	Bornes pour sortie	+V, -V
C	Connecteur de sortie	RTH, FAULT, -V, +V
D	Connecteur sonde thermique	NTC
E	Connecteur de port série (non utilisé)	SERIAL
F	Indicateurs LED	
G	Défaut de terre cavalier de dérivation	
H	Trous de vis (Ø 3,25mm)	

Caractéristiques techniques

Alimentation primaire	230V $\overline{-}$ (-15%/+10%) 50/60Hz
Courant d'alimentation	0,5A (max)
Tension de sortie	13,8V $\overline{=}$ ($\pm 1\%$)
Tension de fonctionnement	9 à 13,8V $\overline{=}$
Ripple maximum sur la tension de sortie	1%
Courant de sortie maximal	3A
Fusible (F1) non remplaçable	T 3,15A 250V
Température de fonctionnement	-5 à +40 °C
Classe d'isolement	I
Dimensions (L x H x P)	138 x 42 x 87 mm
Poids	0,450 Kg



Français

Signalisations

Les voyants LED [F] signalent la présence de l'alimentation électrique primaire à bornes et le bon fonctionnement, la tension de sortie correcte de l'alimentation à commutation.

Signalisation	Éteint	Allumé	Flashes	
			Rapide	Lentement
LED verte (DL1)	Alimentation éteint	Alimentation fonctionne normalement	Trop chaud	Sortie surchargé
LED jaune (DL2)	230V fonctionnement normal	230V erreur	Défaut de terre	/

En enlevant le cavalier [G] de l'erreur de la faille de la terre de transition, la signalisation supprime l'alerte de défaut.

Si ce bloc d'alimentation est utilisé dans un système d'alarme incendie, alors toutes les sorties du système devront être créé et mis à la disposition de la centrale.

Installation

L' IPS12160S doit être installé à l'intérieur d'un conteneur anti-feu (par exemple le boîtier métallique d'un panneau de commande).

Monter le produit au boîtier en utilisant les trous à vis [H].

Brancher l'alimentation de 230V sur les attaches [A].

ATTENTION!

L'appareil doit être correctement relié à la terre.

Attaches fermement le câble boîtier avec l'attache de câble en plastique, près de la connexion 230V.

Les câbles utilisés pour le câblage du produit doivent avoir une section adéquate et être conformes à la norme IEC 60332-1-2 ou à la IEC 60332-2-2.

Pour les installation conformes aux exigences, il est nécessaire de sécuriser l'alimentation électrique (230V) correctement et conformément aux normes applicables (DM37/08).

La tension de sortie peut être pris à la fois sur les bornes [B] (" +V, -V"), ou du connecteur [C] (" +V, -V").

Le connecteur de sortie possède aussi un raccordement "FAULT" et "RTH" ceux-ci sont uniquement pour les panneaux d'alarme incendie INIM réservés.

Entretien

Les travaux de maintenance suivants doivent être effectués régulièrement:

- Assurez-vous que le câblage soit intact.
- Assurez-vous que le module fonctionne correctement.

Note

Les travaux de maintenance doivent être effectués par du personnel qualifié.

Niveau d'isolation		I
Type de borniers	AC INPUT	ES3, PS3
	+V, -V	ES1, PS2
	RTH, FAULT, NTC	ES1, PS1
	SERIAL	ES1, PS1



EN IEC 62368-1

Code du manuel: DCMIIN4AIPS12060S
Révision: 1.20

A PROPOS DE CE
MANUEL

Les informations contenues dans ce document sont propriété exclusive de Inim Electronics s.r.l..
Aucune reproduction ou modification n'est possible sans autorisation préalable de Inim Electronics s.r.l..
Tous les droits sont réservés

COPYRIGHT

Constructeur: INIM Electronics s.r.l.
Site de production: Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076, Monteprandone (AP), Italie
Tel.: +39 0735 705007
Fax: +39 0735 704912
e-mail: info@inim.biz
Web: www.inim.biz

DONNÉES DU
CONSTRUCTEUR

Le personnel autorisé par le constructeur pour réparer ou remplacer certaines pièces du système, n'est autorisé à intervenir que sur les dispositifs commercialisés avec la marque Inim Electronics s.r.l..

Information sur l'élimination des équipements électriques et électroniques (applicable dans les Pays dotés de systèmes de collecte sélective)

DEEE

Le symbole de la poubelle barrée sur l'appareil ou sur son emballage indique que le produit à la fin de sa durée de vie utile doit être collecté séparément des autres déchets.

L'utilisateur devra donc confier l'appareil en fin de vie aux centres de collecte municipaux appropriés pour le tri sélectif des déchets électroniques et électriques.

Comme alternative à la gestion autonome, il est possible de remettre l'appareil que l'on souhaite éliminer au revendeur, lors de l'achat d'un nouvel appareil équivalent.

Chez les détaillants de matériel électronique disposant d'une surface de vente d'au moins 400 m2, il est également possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits électroniques à éliminer de dimensions inférieures à 25 cm.

La collecte séparée adéquate de l'appareil hors service aux fins du recyclage, traitement et élimination compatible avec l'environnement contribue à éviter les effets négatifs possibles sur l'environnement et la santé humaine et aide au réemploi et/ou recyclage des matériaux dont l'appareil est constitué.

