



ISOPOWER

STATIONS D'ALIMENTATION

Les stations d'alimentation Isopower fournissent un courant stabilisé contrôlé à 13,8V et un courant maximum de 2A ou 5A, selon le modèle.

La station d'alimentation Isopower est connectée à la centrale anti-intrusion Inim Electronics à travers l'I-BUS. La centrale peut donc la contrôler complètement et de recevoir de celle-ci tous les signaux nécessaires (pannes, sabotages, etc.).

Isopower est équipée d'un isolateur BUS qui assure galvaniquement la séparation du côté d'arrivée du BUS et du côté de sortie. L'alimentation présente à bord peut alimenter et gérer tous les périphériques positionnés en aval par rapport à la station.

Le dispositif Isopower doit donc être considéré pour le BUS comme un isolateur et doit donc être compté dans le nombre total d'isolateurs connectables en cascade.

La batterie logée dans la boîte de la station est contrôlée par l'alimentation fournie, qui est capable de transférer toutes les informations de panne et le statut que la station d'alimentation communique ensuite directement à la centrale.



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

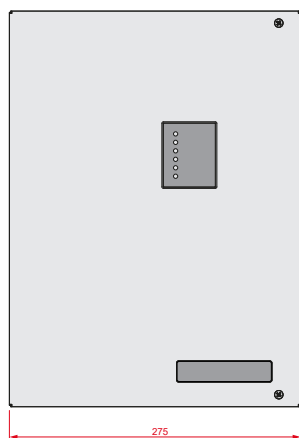
- Stations d'alimentation avec tension stabilisée fournie à 13,8V
- Deux modèles, un avec un courant maximum de 2A et un de 5A
- Protection contre les surtensions
- Batterie tampon supervisée de 12V, 7Ah ou 18A
- Contrôle depuis centrale anti-intrusion Inim Electronics
- Connexion par I-BUS
- Fonction isolateur I-BUS
- 4 sorties d'alimentation certifiées EN 50131-6 avec niveau de sécurité 3
- 3 sorties open-collector de signalement
- Adressage manuel et avec code sériel

Spécificités techniques

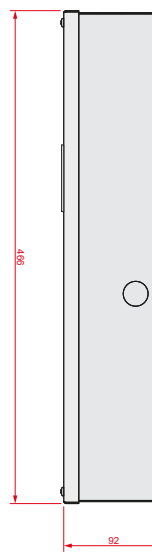
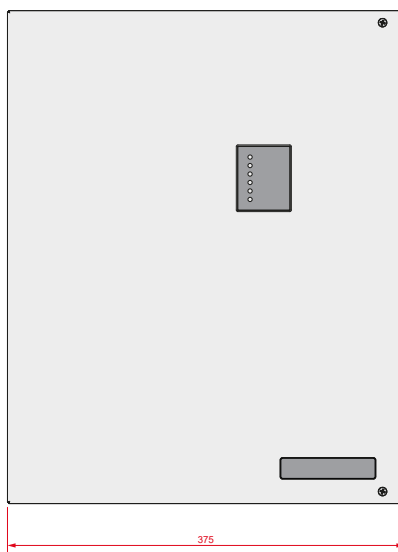
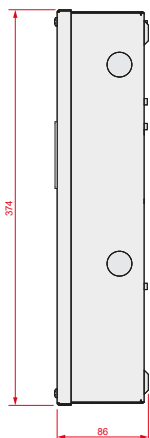
Modèle	Isopower/B2		Isopower/B5
Tension d'alimentation	230V~ (-15% + 10%) 50/60Hz		
Tension de sortie	13,8 V 		
Courant de sortie	3,2A		6,2A
Absorption maximale	0,5A		1,1A
Courant maximum distribuable pour charges externes			
si le système a un niveau de sécurité 2 (12 heures d'autonomie)	500mA		1,4A
si le système a un niveau de sécurité 3 (30 heures d'autonomie)	130mA		500mA
depuis les borniers AUX1, AUX2 et +12V	1 A		
depuis le positif du BUS côté «B»	4A		
Intervention de la protection contre les surtensions	15,2V		
Courant maximum distribuable par les bornes MAINS, FAULT et OVER CURR	300mA		
Batterie			
Type	YUASA NP-12 FR u équivalentes avec une classe d'inflammabilité de l'enveloppe UL94-V2 ou supérieure		
Tension nominale	12V		
Capacité maximum	7Ah		18Ah
Dimensions (L x H x P)	27,5 x 37,4 x 8,6 cm		37,5 x 46,6 x 9,2 cm
Poids	3,2Kg		5Kg
Niveau de protection de l'enveloppe (EN 60529)	IP30		
Niveau de sécurité (EN 50131-6)	3		
Classe environnementale	II		



Dimensions

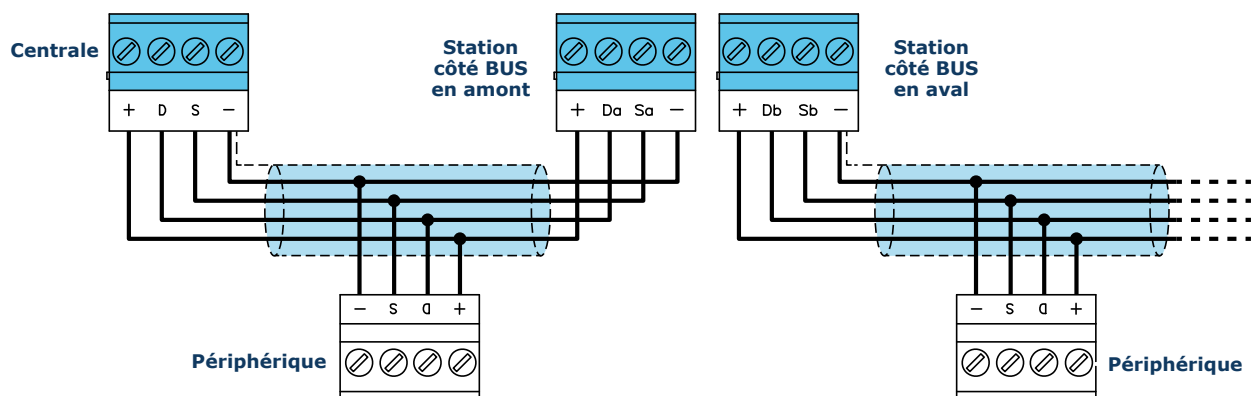


Isopower/B2



Isopower/B5

CONNEXIONS



Vitesse du BUS	Longueur maximum du câble en aval de Isopower	Nombre maximum d'isolateurs en cascade
38,4kbps	500m	9
125kbps	350m	6
250kbps	200m	2

CODES DE COMMANDE

ISOPOWER/B2 Station d'alimentation de 2A à 13,8V

ISOPOWER/B5 Station d'alimentation de 5A à 13,8V



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

info@inim.biz _ www.inim.biz

DCSTINF0ISOPOWER-100-20220623

Timbre distributeur Inim