



# ISOPOWER

## STAZIONI DI ALIMENTAZIONE

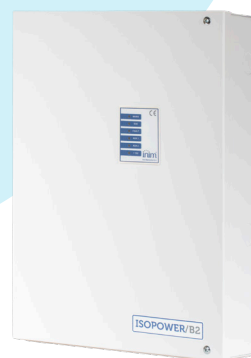
Le stazioni di alimentazione Isopower forniscono una tensione stabilizzata a 13,8V ed una corrente massima di 2A o 5A a seconda del modello.

La stazione di alimentazione Isopower è connessa alla centrale antintrusione Inim Electronics tramite I-BUS. La centrale è quindi in grado di controllarla completamente e di ricevere da questa tutte le segnalazioni necessarie (guasti, sabotaggi, ecc.).

Isopower è dotata di un isolatore BUS che provvede a tenere galvanicamente separato il lato di arrivo del BUS da quello di uscita. L'alimentatore presente a bordo è in grado di alimentare e gestire tutte le periferiche posizionate a valle della stazione.

Il dispositivo Isopower è quindi da considerare ai fini del BUS come un isolatore, e quindi va conteggiato nel numero totale degli isolatori connettabili in cascata.

La batteria alloggiata nella scatola della stazione è controllata dall'alimentatore in dotazione, che è in grado di trasferire tutte le informazioni di guasto e lo stato che poi la stazione di alimentazione comunica direttamente alla centrale.



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

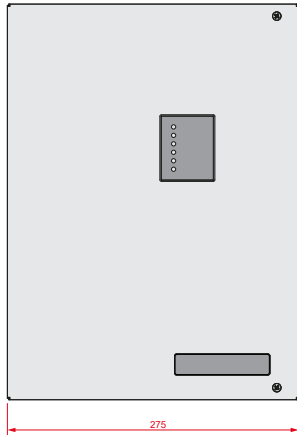
- Stazioni di alimentazione con tensione stabilizzata fornita a 13,8V
- Due modelli, uno con corrente massima da 2A ed uno da 5A
- Protezione dalle sovratensioni
- Batteria tampone supervisionata da 12V, 7Ah o 18A
- Controllo da centrale antintrusione Inim Electronics
- Collegamento via I-BUS
- Funzione isolatore I-BUS
- 4 uscite di alimentazione certificate EN 50131-6 con grado di sicurezza 3
- 3 uscite open-collector di segnalazione
- Indirizzamento sia manuale che tramite codice seriale

### Specifiche tecniche

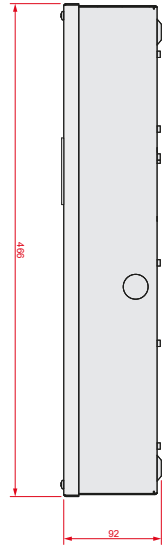
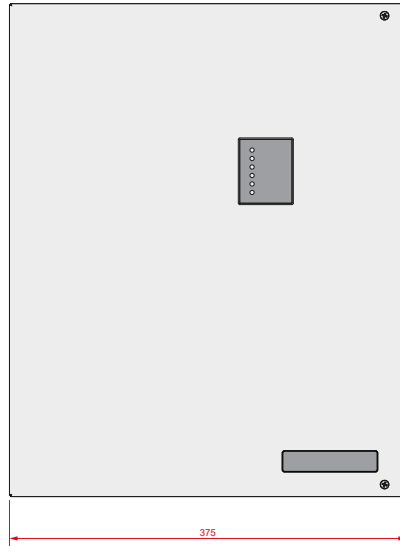
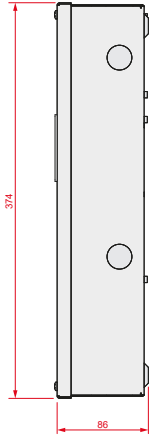
Modello	Isopower/B2	Isopower/B5
Tensione di alimentazione	230V~ (-15% + 10%) 50/60Hz	
Tensione di uscita	13,8 V $\overline{\text{DC}}$	
Corrente d'uscita	3,2A	6,2A
Assorbimento massimo	0,5A	1,1A
Massima corrente erogabile per carichi esterni		
se il sistema ha grado di sicurezza 2 (12 ore di autonomia)	500mA	1,4A
se il sistema ha grado di sicurezza 3 (30 ore di autonomia)	130mA	500mA
dai terminali AUX1, AUX2 e +12V	1 A	
dal positivo del BUS lato "B"	4A	
Intervento della protezione dalle sovratensioni	15,2V	
Massima corrente erogabile dai morsetti MAINS, FAULT e OVER CURR	300mA	
Batteria		
Tipo	YUASA NP-12 FR o equivalenti con classe di infiammabilità dell'involucro UL94-V2 o migliore	
Tensione nominale	12V	
Capacità massima	7Ah	18Ah
Dimensioni (L x A x P)	27,5 x 37,4 x 8,6 cm	37,5 x 46,6 x 9,2 cm
Peso	3,2Kg	5Kg
Grado di protezione dell'involucro (EN 60529)	IP30	
Grado di sicurezza (EN 50131-6)	3	
Classe ambientale	II	



## Dimensioni

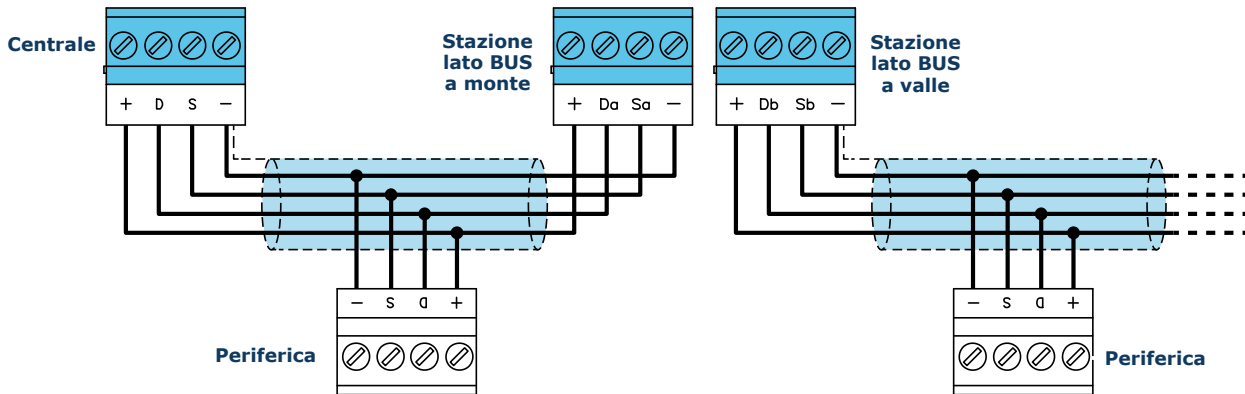


Isopower/B2



Isopower/B5

## COLLEGAMENTI



Velocità del BUS	Lunghezza massima del cavo a valle di Isopower	Numero massimo di isolatori in cascata
38,4kbps	500m	9
125kbps	350m	6
250kbps	200m	2

## CODICI D'ORDINE

**ISOPOWER/B2** Stazione di alimentazione da 2A a 13,8V

**ISOPOWER/B5** Stazione di alimentazione da 5A a 13,8V



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

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

Timbro distributore Inim