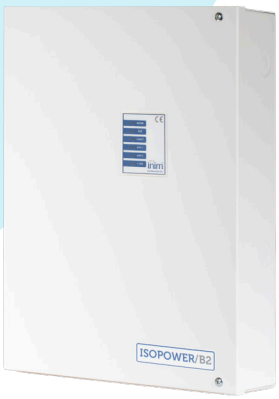
ISOPOWER

ESTACIONES DE ALIMENTACIÓN





Las estaciones de alimentación Isopower proporcionan una tensión estabilizada a 13,8 V y una corriente máxima de 2 A o 5 A según el modelo.

La estación de alimentación Isopower está conectada a la central antiintrusión de Inim Electronics a través del I-BUS. Por tanto, la central puede controlarla completamente y recibir de la misma todas las señalizaciones necesarias (fallos, sabotajes, etc.).

Isopower está equipada con un aislador BUS que separa galvánicamente el lado de llegada del BUS del lado de salida. El alimentador presente a bordo puede alimentar y gestionar todos los periféricos situados después de la estación.
Por lo tanto, el dispositivo Isopower debe considerarse, a efectos del BUS, como un aislador, por lo que debe contarse en el número total de los aisladores que se pueden conectar en cascada.

La batería alojada en la caja de la estación está controlada por el alimentador suministrado, que es capaz de transferir toda la información sobre fallos y el estado que la estación de alimentación comunica directamente a la central.

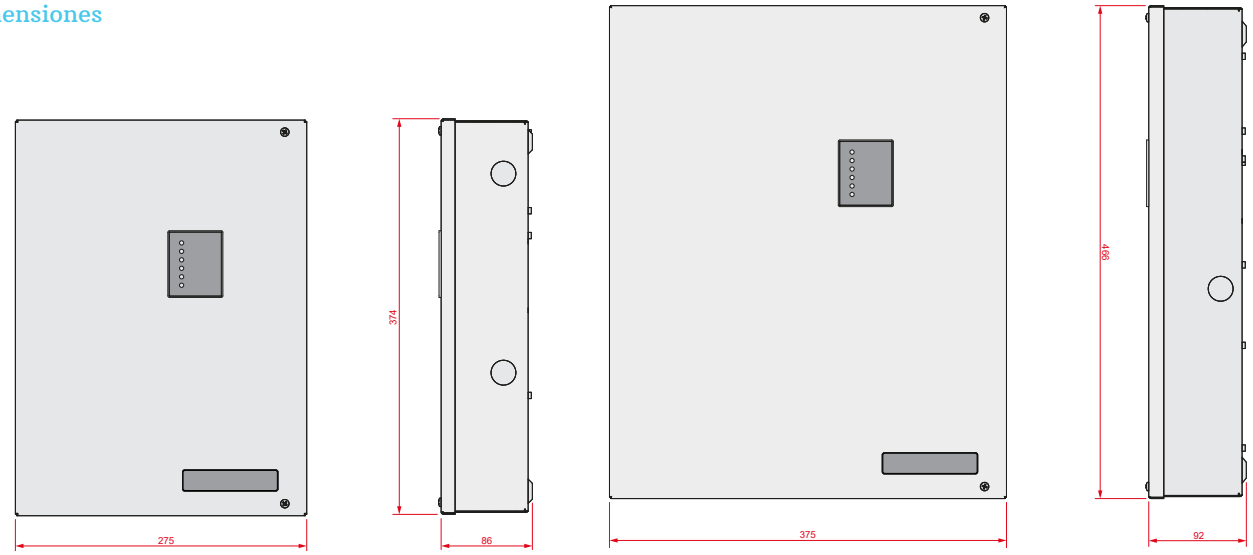
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Estaciones de alimentación con tensión estabilizada suministrada a 13,8 V
- Dos modelos, uno con corriente máxima de 2 A y otro de 5 A
- Protección contra las sobretensiones
- Batería tampón supervisada de 12 V, 7 Ah o 18 A
- Control desde la central antiintrusión Inim Electronics
- Conexión mediante I-BUS
- Función aislador I-BUS
- 4 salidas de alimentación con certificación EN 50131-6 con grado de seguridad 3
- 3 salidas de colector abierto de señalización
- Direccionamiento tanto manual como mediante código serial

Especificaciones técnicas

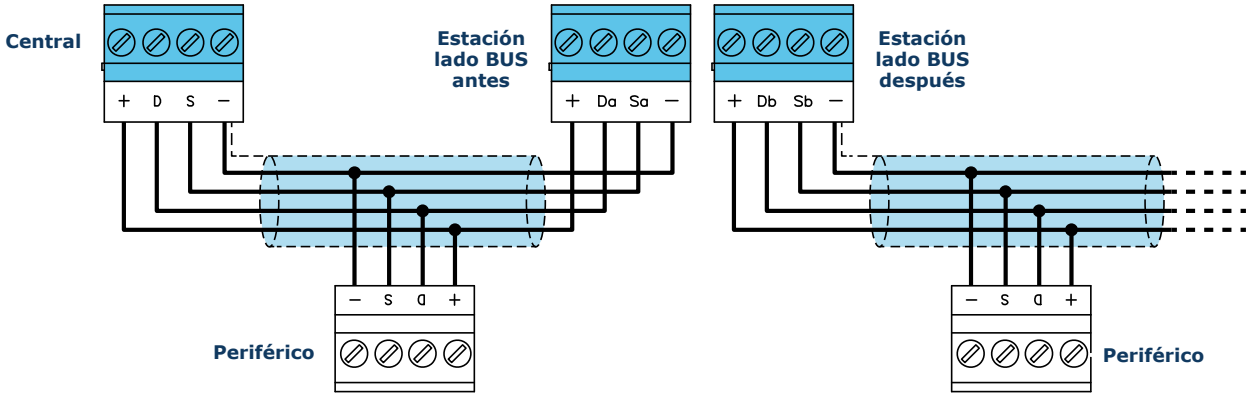
Modelo	Isopower/B2	Isopower/B5
Tensión de alimentación	230V~ (-15% + 10%) 50/60Hz	
Tensión de salida	13,8 V ⎓	
Corriente de salida	3,2A	6,2A
Consumo máximo	0,5A	1,1A
Corriente máxima suministrable para cargas externas		
si el sistema tiene un grado de seguridad 2 (12 horas de autonomía)	500mA	1,4A
si el sistema tiene un grado de seguridad 3 (30 horas de autonomía)	130mA	500mA
por los terminales AUX1, AUX2 y +12V	1 A	
por el positivo del BUS lado «B»	4A	
Intervención de la protección contra las sobretensiones	15,2V	
Corriente máxima suministrable por los bornes MAINS, FAULT y OVER CURR	300mA	
Batería		
Tipo	YUASA NP-12 FR o equivalentes con clase de inflamabilidad del envoltorio UL94-V2 o mejor	
Tensión nominal	12V	
Capacidad máxima	7Ah	18Ah
Dimensiones (L x H x P)	27,5 x 37,4 x 8,6 cm	37,5 x 46,6 x 9,2 cm
Peso	3,2Kg	5 Kg
Grado de protección delaenvolvente (EN 60529)	IP30	
Grado de seguridad (EN 50131-6)	3	
Clase ambiental	II	

Dimensiones



Isopower/B2 Isopower/B5

CONEXIONES



Velocidad del BUS	Longitud máxima del cable después de Isopower	Número máximo de aisladores en cascada
38,4 kbps	500m	9
125kbps	350m	6
250kbps	200m	2

CÓDIGOS DEL PEDIDO

ISOPOWER/B2 Estación de alimentación de 2 A con 13,8 V

ISOPOWER/B5 Estación de alimentación de 5 A con 13,8 V

Centobuchi, via Dei Lavoratori 10
63076, Monteprandone (AP), ITALIA
Tel. + 39 0735705007 _ Fax + 39 0735 704912

Sello del distribuidor Inim

DCSTINS0ISOPOWER-100-20220623