

El módulo ZB-1 es un dispositivo de protección que aumenta la fiabilidad de la operación de los circuitos de alimentación (p.ej. de los sistemas de alarmas, CCTV y otros) operando con baterías de 12 V.

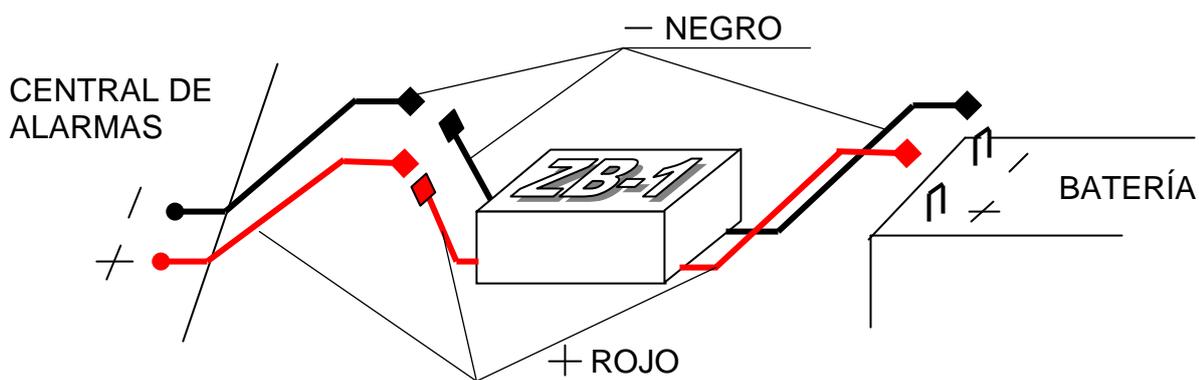
La funcionalidad del módulo consiste en desconectar la batería de carga cuando existe el peligro de la descarga total de la batería. Debido a eso, las condiciones correctas de operativa de la batería están mantenidas lo que garantiza una calidad apropiada y fiabilidad operativa y, además, reduce el tiempo requerido para la carga completa de batería.

El módulo ZB-1 puede operar con todas las centrales de alarmas que no están equipadas con tal protección.

**Nota:** Los dispositivos fabricados por la sociedad SATEL que poseen su propia fuente de alimentación (excepto la central de alarmas CA-4V1), están equipados con el circuito de protección interna con la misma funcionalidad que el módulo ZB-1.

Es recomendable utilizar este módulo para el equipo de construcción simple sin funcionalidades del control extendidas para proteger tal equipo contra los efectos imprevisibles resultantes de la reducción de la tensión de alimentación.

El módulo está dotado de dos parejas de cables para conectarlo al circuito de la batería.



## Datos técnicos

Tensión de corte .....	10,5 V ± 5%
Corriente admisible .....	7 A
Masa .....	27 g