

## ALIMENTATORE DI RISERVA MONTAGGIO GUIDA DIN



Progettato e prodotto  
Interamente in Italia

- Carica automatica della batteria, fissaggio a guida DIN.
- Ingombro ridotto al minimo della batteria, dimensioni 100x45x100 mm
- Circuito di alimentazione da black out (**L**) con spegnimento automatico per preservare la batteria da una scarica eccessiva che la danneggerebbe irrimediabilmente.
- Separazione elettrica verso l'alimentazione ausiliaria (230Vac) con caratteristiche di sicurezza (isolamento a 4 kV tra 230Vac e 12Vdc).
- Caricare per 24 ore prima dell'utilizzo (presenza alimentazione ausiliaria 230Vac)

### APPLICAZIONI TIPICHE:

- ❖ **Ascensori (LS)**  
Dispositivo utilizzato per alimentazione allarme acustico, luce di emergenza e indicatore di cabina al piano.
- ❖ **Avvisatore acustico di sicurezza (S)**  
Sirena di sicurezza o altro avvisatore acustico il cui funzionamento deve essere garantito anche in assenza di alimentazione primaria (230Vac).
- ❖ **Luce di riserva (L)**  
Luce accesa in assenza di alimentazione primaria (12Vdc disponibile da batteria in caso di black out).
- ❖ **Indicatore luminoso di percorso o avviso (LI)**  
Alimentato permanentemente (corrente consumata inferiore a  $I_c$ ) rimane acceso senza interruzione anche in caso di black out.

## EMERGENCY POWER SUPPLY DIN RAIL MOUNTING

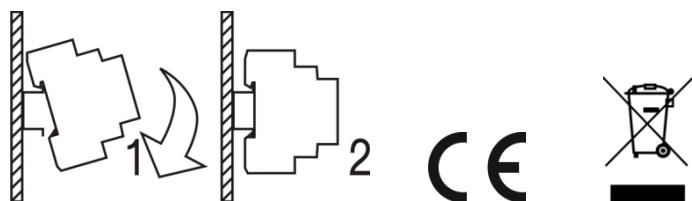
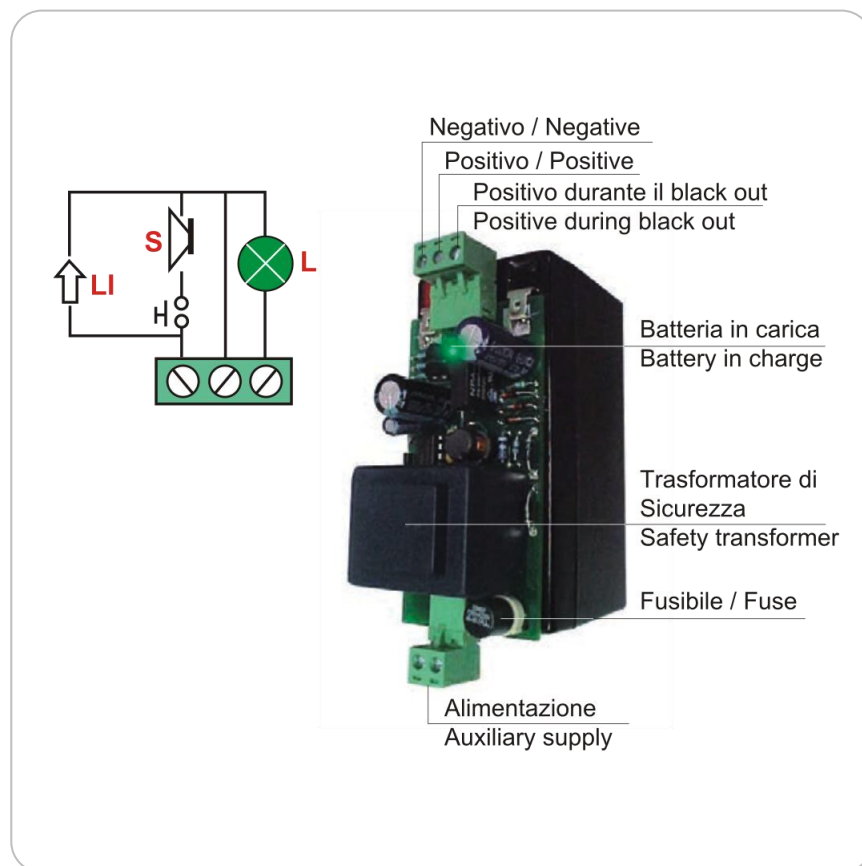



Designed and  
manufactured entirely  
in Italy


- Automatic battery charging, DIN rail mounting.
- Small size of battery, dimensions: 100x45x100 mm
- Output supply during black out (**L**) with automatic shut down to preserve the battery integrity
- Galvanic insulation from auxiliary supply (230Vac), typical for electrical safety device (insulation 4 kV between 230Vac and 12Vdc)
- Charge 24 hours before using (auxiliary supply 230Vac live)

### TYPICAL USE:

- ❖ **Lift (LS)**  
Device to feed horn alarm, emergency light and lift to floor indicator.
- ❖ **Safety horn (S)**  
Safety horn or other acustic device guaranteed also during blackout time (230Vac).
- ❖ **Emergency light (L)**  
Light on during blackout time (12Vdc from battery source in absence of auxiliary supply).
- ❖ **Bright direction pointer or warning (LI)**  
On all the time (consumption current below  $I_c$  nominal) (normal or blackout condition).



 La presente guida ha scopo puramente informativo. Il costruttore si riserva il diritto di modificare e/o aggiornare il prodotto e la guida senza alcuna limitazione e senza obblighi di preavviso. Il costruttore non risponde di eventuali danni, diretti o indiretti, causati a persone o cose da avarie del prodotto o conseguenti la forzata sospensione dell'uso dello stesso.

 This guide is for information only. The manufacturer reserves the right to modify and / or update the product manual without reservation and without prior notice. The manufacturer, including his international representatives or agents, do not accept any liability for any incidental damage, directly or indirectly, to people or properties through the use of his products.