

ALIMENTATORE ELETTRONICO DI EMERGENZA ELECTRONIC BALLAST FOR EMERGENCY

EUROINVERTER

CE □ 230 Vac - 50 Hz IP20



CARATTERISTICHE GENERALI:

- Led spia presenza rete e ricarica della batteria.
- Funzionamento con batterie al Ni-Cd.
- Dispositivo di protezione contro la scarica eccessiva della batteria.
- Prodotto conforme alle normative europee EN 61347 e idoneo ad essere montato in apparecchi conformi alla norma EN 60598-2-22.
- Prodotto conforme alla direttiva europea 2002/95/CE **RoHS**
- Corpo in materiale plastico conforme alle normative vigenti.

CONNESSIONE E FISSAGGIO DELL'APPARECCHIO: L'alimentatore è previsto unicamente per essere alimentato da batterie non associate a circuiti di ricarica a funzionamento continuo o intermittente. La scatola dell Euroinverter è stata disegnata in modo da impedire l'inversione della polarità della batteria, effettuare la connessione come mostrato in fig.10.

È possibile attaccare l' Euroinverter al soffitto con delle viti oppure si può usare il biadesivo in dotazione. Tagliare le due strisce in quattro pezzi come mostrato in fig.14.

CABLAGGIO DEL TUBO FLUORESCENTE: Nella connessione del tubo fluorescente con il Fastinverter si raccomanda di usare cavi il più corti possibile e ben distesi come mostrato in fig.13.

La protezione contro i contatti accidentali non dipende dall'involucro dell'apparecchio di illuminazione.



GENERAL CHARACTERISTICS:

- Indicator led for the presence of power supply and charge of battery.
- Operation with Ni-Cd.
- Electronic protection device for excessive discharge of the battery.
- Device conform to rules EN 61347 and suitable to be mounted in devices that conform to the rules EN 60598-2-22
- Device designed in accordance with the rules 2002/95/CE **RoHS**
- Plastic body in accordance with the rules in force.



CONNECTION AND FIXING OF THE DEVICE: The device is provided only to be supplied with batteries not associated to recharge circuits with intermittent or continuous operation. The plastic case of the Euroinverter is designed to avoid the polarity inversion of the battery, connect the battery as shown in fig.10. You can attach the Euroinverter to the ceiling with screws or you can use the double adhesive tape in endowment.

Cut the two stripes in four pieces as shown in fig.14.

CONNECTION OF THE FLUORESCENT TUBE: In the connection of the fluorescent tube to the Fastinverter the wires must be short and straight as shown in fig.13.

The protection against the accidental contacts do not depend on the case of the illumination device.

SCHEMA PER COLLEGAMENTO SOLO EMERGENZA SCHEME FOR NOT MAINTAINED CONNECTION

| CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS | |
|--|---------------|
| ALIMENTAZIONE/ POWER SUPPLY | 230Vac - 50Hz |
| POTENZA ASSORBITA/ POWER ABSORPTION | 2VA |
| TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO/ OPERATING TEMPERATURE | 0+40°C |
| SPESSORE DEL FILO PER COLLEGAM. / WIRE DIAMETER (mm ²) | 0,75±1 □ |
| TENSIONE A CIRCUITO APERTO/ VOLTAGE ON OPEN LOAD | 1600V/50kHz |
| GRADO DI PROTEZIONE/ PROTECTION DEGREE | IP20 |
| CLASSE DI ISOLAMENTO/ INSULATION CLASS | II |



Il cassonetto barrato sull'apparecchio specifica che il prodotto deve essere consegnato ai centri di raccolta autorizzati per un corretto smaltimento. Rivolgersi all'ufficio competente del proprio ente locale per informazioni sulla raccolta e sui termini di legge.

The crossed out waste bin symbol indicates that the product should be taken to an authorized waste collection centre which can dispose of it properly. For information on waste collection centres and on current waste disposal legislation, please contact your local waste disposal authority.

CONDIZIONI DI GARANZIA / WARRANTY CONDITION

La garanzia sugli apparecchi di emergenza è di 2 anni dalla data di vendita. La garanzia decade se il prodotto è stato manomesso o riparato da personale non autorizzato LINERGY.

The warranty on the emergency luminaire is 2 years from the sales date. The warranty voids if the product has been mishandled or repaired by personnel not authorized by LINERGY.

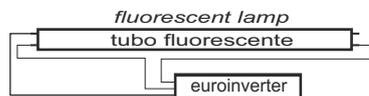


fig.13: cavi corti e ben distesi
wires short and straight

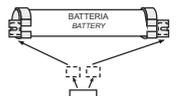


Fig.14: fissaggio con biadesivo
fixing with the double adhesive tape



Fig.15: per aprire fare leva con un giravite nel punto indicato
to open use a screwdriver in the point indicated

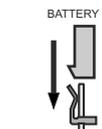


Fig.16: rispettare la polarità della batteria
be careful to the polarity of the battery

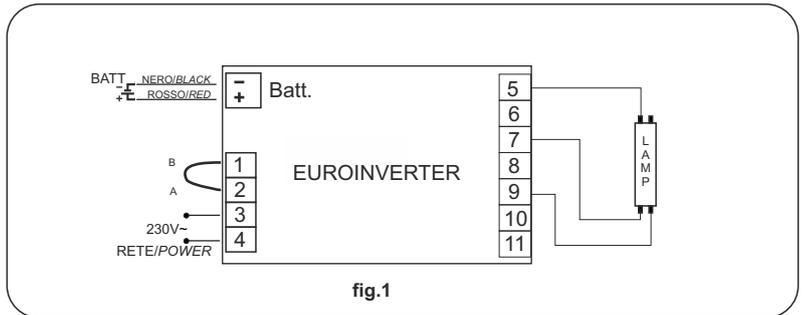


fig.1

SCHEMA CON REATTORE ELETTROMAGNETICO SCHEME WITH ELECTROMAGNETIC BALLAST

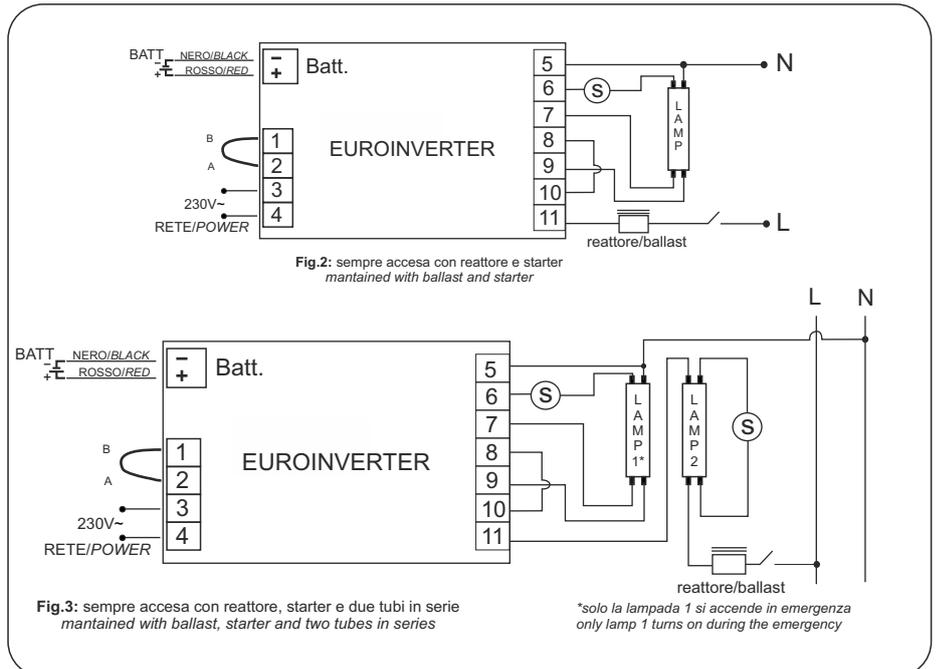


Fig.2: sempre accesa con reattore e starter
maintained with ballast and starter

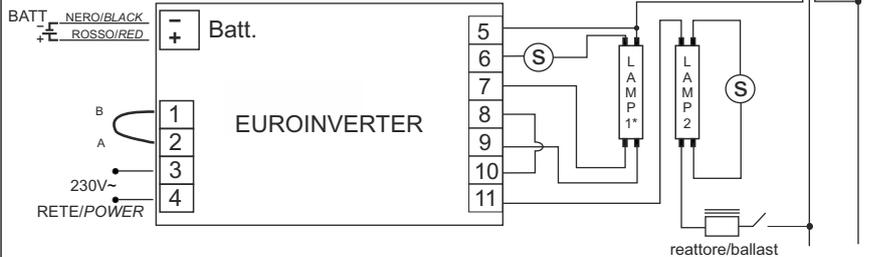


Fig.3: sempre accesa con reattore, starter e due tubi in serie
maintained with ballast, starter and two tubes in series

*solo la lampada 1 si accende in emergenza
only lamp 1 turns on during the emergency

| MODELLO MODEL | LAMPADA LAMP | AUTONOMIA DURATION | BATTERIA BATTERY | RESA FLUX FACTOR | TEMPO DI CARICA RECHARGE TIME | FREQUENZA FREQUENCY | | CORRENTE NOMINALE NOMINAL CURRENT | PESO (Con Batt) WEIGHT (with Batt) |
|------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|--|---|
| | | | | | | CON LAMPADA WITH LAMP | SENZA LAMPADA WITHOUT LAMP | | |
| EI58SA/E | 58W G13 FD | 1h | NiCd 6V 1,3Ah | 7% | 24 h | 35kHz | 50kHz | 1000mA | 0,4 kg |
| | 36W G13 FD | 1h | NiCd 6V 1,3Ah | 10% | 24 h | 35kHz | 50kHz | 900mA | 0,4 kg |
| | 18W G13 FD | 1h30' | NiCd 6V 1,3Ah | 15% | 24 h | 35kHz | 50kHz | 700mA | 0,4 kg |

SCHEMI CON REATTORE ELETTRONICO

SCHEMES WITH ELECTRONIC BALLAST

*Questo schema è un esempio valido con qualsiasi Reattore mono-lampada 1x(max58W T8)
 *This scheme is an example valid for mono lamp Ballast .

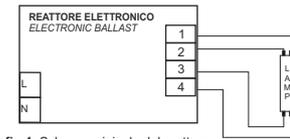
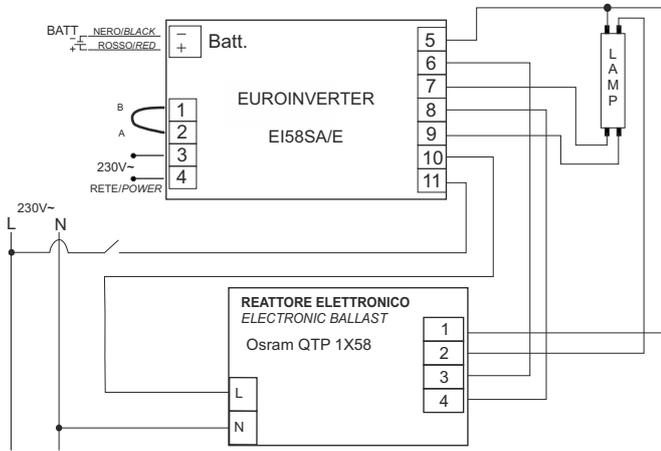


fig.4: Schema originale del reattore
 Original Scheme of the ballast

fig.5: Schema di collegamento tra reattore ed Euroinverter
 Wiring scheme between Ballast and Euroinverter



*Questo schema è un esempio valido con qualsiasi Reattore che ha lo schema bi-lampada disegnato sotto
 *This scheme is an example valid with all the Ballast that have the bi-lamp scheme designed below

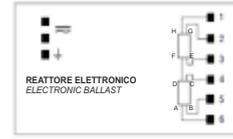
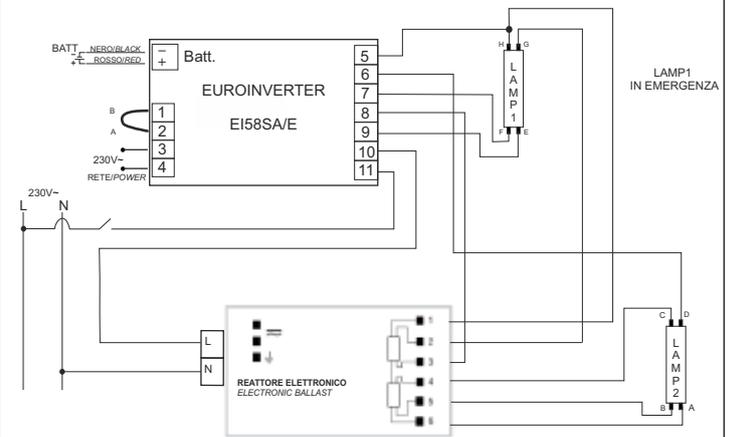


fig.6: Schema originale del reattore
 Original Scheme of the ballast

fig.7: Schema di collegamento tra reattore ed Euroinverter
 Wiring scheme between Ballast and Euroinverter



*Questo schema è un esempio valido con qualsiasi Reattore che ha lo schema bi-lampada disegnato sotto
 *This scheme is an example valid with all the Ballast that have the bi-lamp scheme designed below

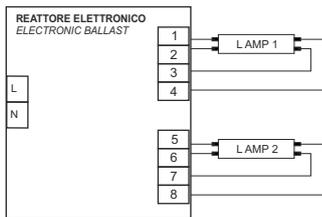
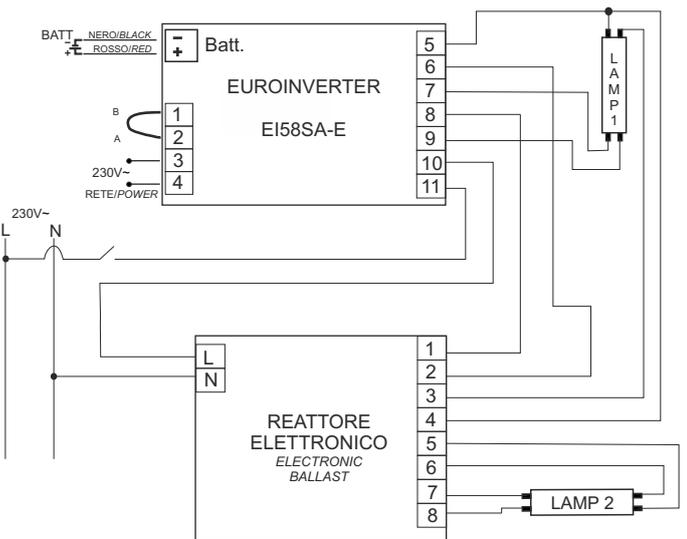


fig.8: Schema originale del reattore
 Original Scheme of the ballast

fig.9: Schema di collegamento tra reattore ed Euroinverter
 Wiring scheme between Ballast and Euroinverter



*Questo schema è un esempio valido con qualsiasi Reattore che ha lo schema bi-lampada disegnato sotto
 *This scheme is an example valid with all the Ballast that have the bi-lamp scheme designed below

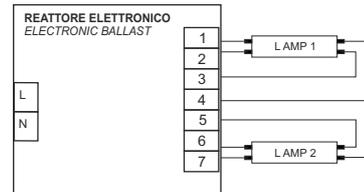
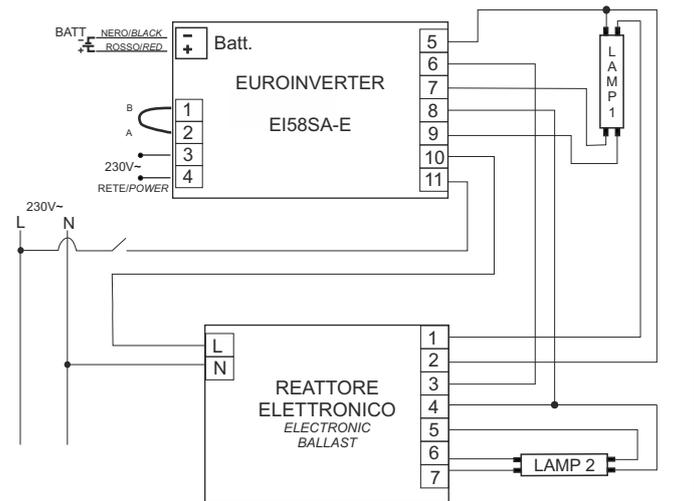


fig.10: Schema originale del reattore
 Original Scheme of the ballast

fig.11: Schema di collegamento tra reattore ed Euroinverter
 Wiring scheme between Ballast and Euroinverter



*Per ulteriori schemi di collegamento non presenti nel foglio
 inviare una richiesta via email con la foto.
 dello schema del reattore:

*For any further wiring schemes doesn't designed
 on the sheet, send a request by email with the
 ballast's scheme photo.



support@linergy.it

*Questo schema è un esempio valido con qualsiasi Reattore che ha lo schema bi-lampada disegnato sotto
 *This scheme is an example valid with all the Ballast that have the bi-lamp scheme designed below

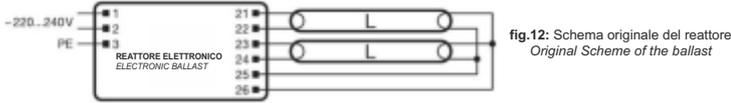
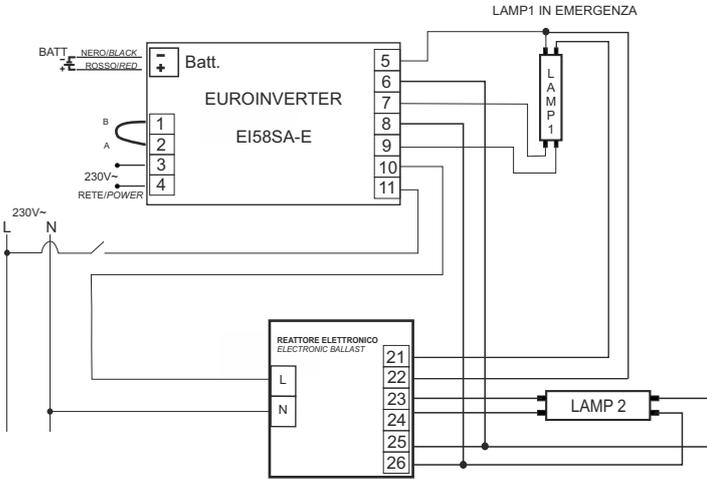


fig.12: Schema originale del reattore
 Original Scheme of the ballast

fig.13: Schema di collegamento tra reattore ed Euroinverter
 Wiring scheme between Ballast and Euroinverter



*Questo schema è un esempio valido con qualsiasi Reattore che ha lo schema bi-lampada disegnato sotto
 *This scheme is an example valid with all the Ballast that have the bi-lamp scheme designed below

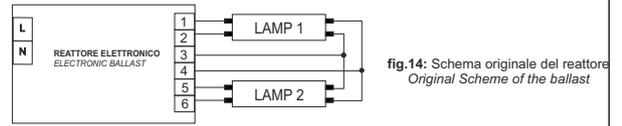
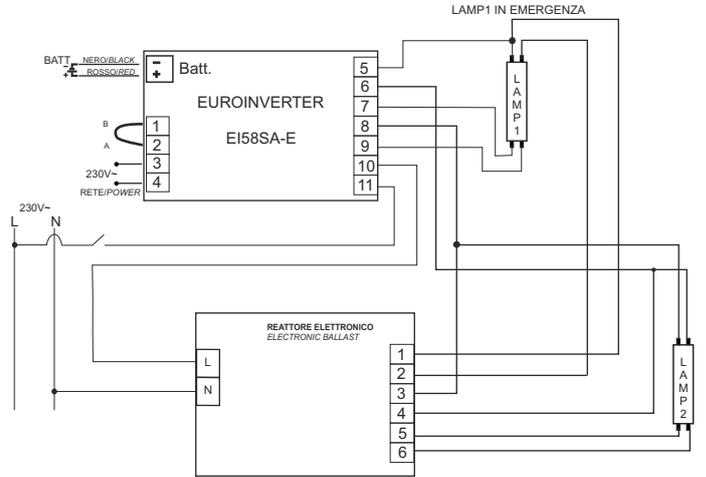


fig.14: Schema originale del reattore
 Original Scheme of the ballast

fig.15: Schema di collegamento tra reattore ed Euroinverter
 Wiring scheme between Ballast and Euroinverter



*Questo schema è un esempio valido con qualsiasi Reattore che ha lo schema bi-lampada disegnato sotto
 *This scheme is an example valid with all the Ballast that have the bi-lamp scheme designed below

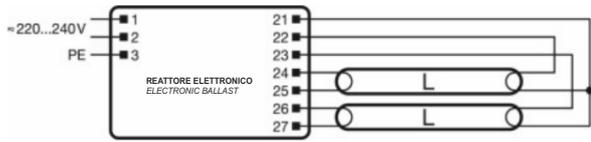
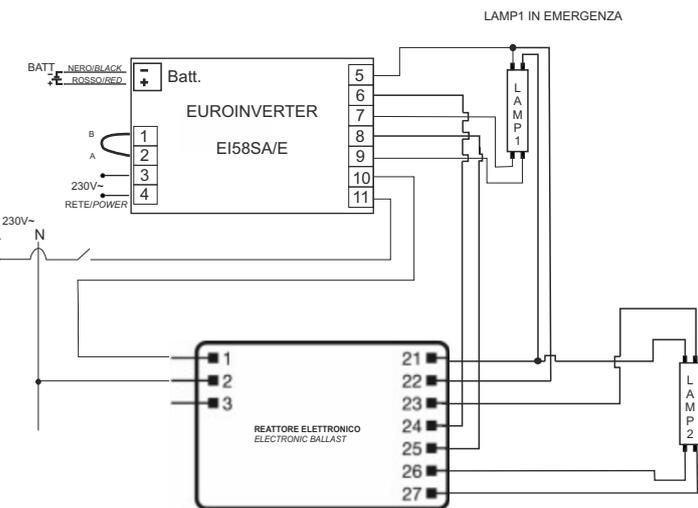


fig.16: Schema originale del reattore
 Original Scheme of the ballast

fig.17: Schema di collegamento tra reattore ed Euroinverter
 Wiring scheme between Ballast and Euroinverter



*Questo schema è un esempio valido con qualsiasi Reattore che ha lo schema bi-lampada disegnato sotto
 *This scheme is an example valid with all the Ballast that have the bi-lamp scheme designed below

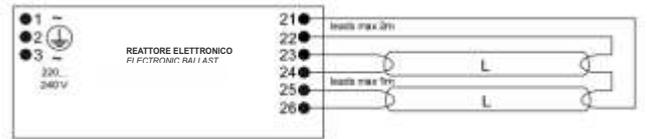
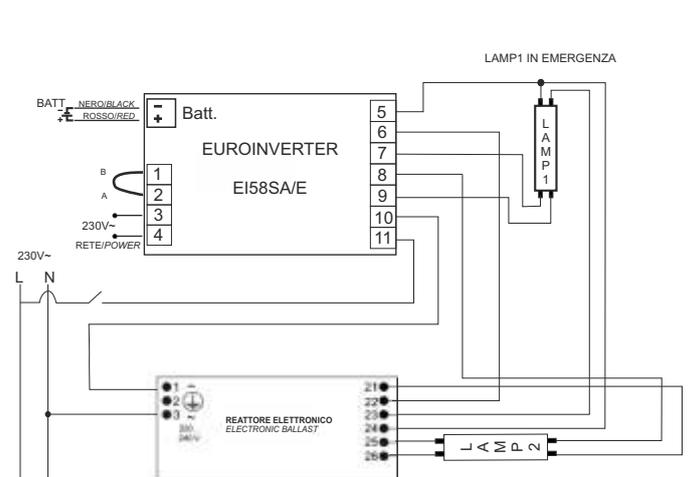


fig.18: Schema originale del reattore
 Original Scheme of the ballast

fig.19: Schema di collegamento tra reattore ed Euroinverter
 Wiring scheme between Ballast and Euroinverter



*Per ulteriori schemi di collegamento non presenti nel foglio inviare una richiesta via email con la foto dello schema del reattore:

*For any further wiring schemes doesn't designed on the sheet, send a request by email with the ballast's scheme photo.



support@linergy.it

*Questo schema è un esempio valido con qualsiasi Reattore che ha lo schema quadri-lampada disegnato sotto

*This scheme is an example valid with all the Ballast that have the four-lamp scheme designed below

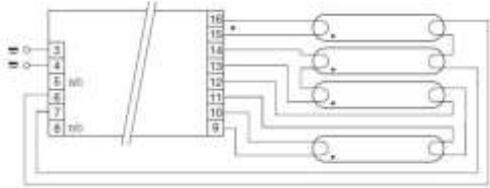


fig.20: Schema originale del reattore
Original Scheme of the ballast

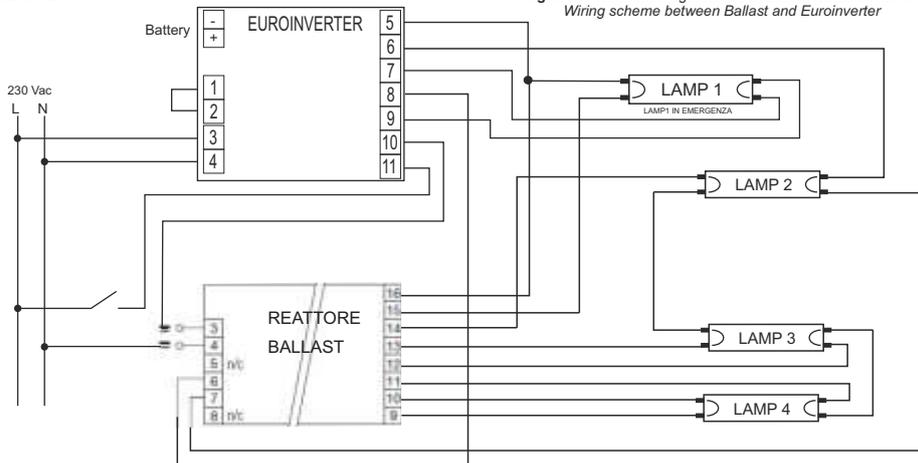


fig.21: Schema di collegamento tra reattore ed Euroinverter
Wiring scheme between Ballast and Euroinverter

*Questo schema è un esempio valido con qualsiasi Reattore che ha lo schema quadri-lampada disegnato sotto

*This scheme is an example valid with all the Ballast that have the four-lamp scheme designed below

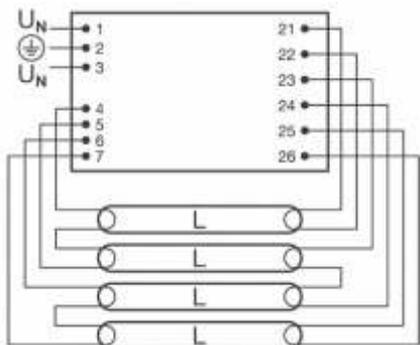


fig.22: Schema originale del reattore
Original Scheme of the ballast

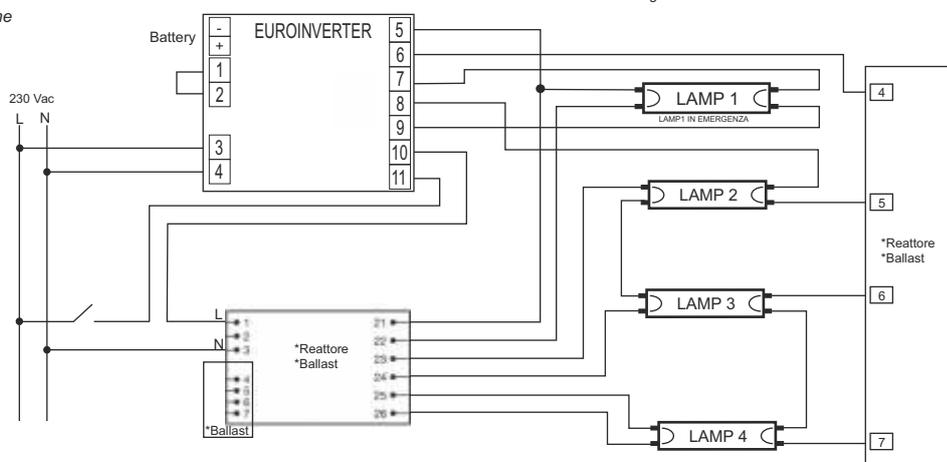


fig.23: Schema di collegamento tra reattore ed Euroinverter
Wiring scheme between Ballast and Euroinverter

*Questo schema è un esempio valido con qualsiasi Reattore che ha lo schema quadri-lampada disegnato sotto

*This scheme is an example valid with all the Ballast that have the four-lamp scheme designed below

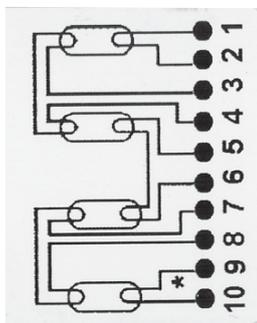


fig.24: Schema originale del reattore
Original Scheme of the ballast

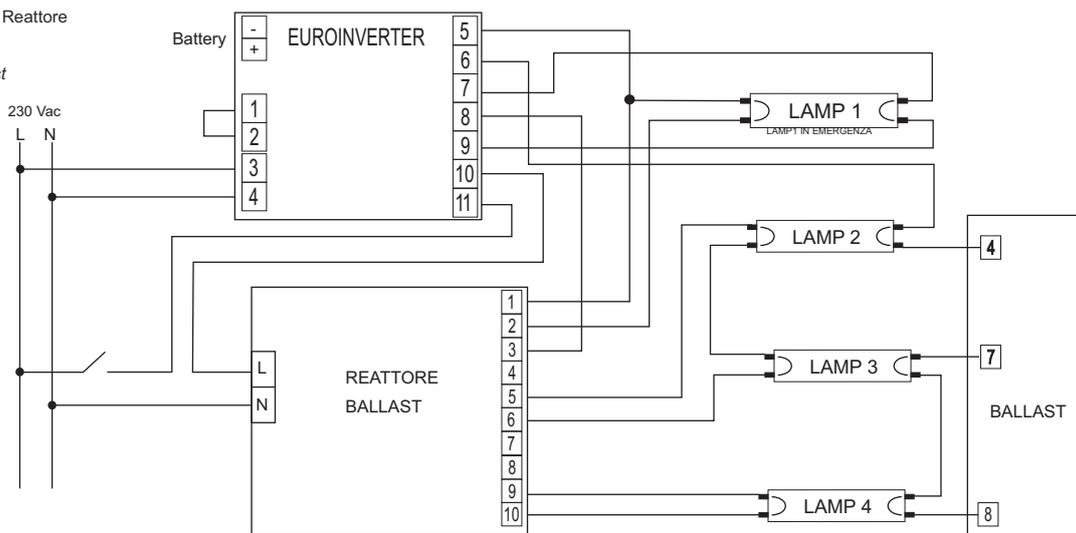


fig.25: Schema di collegamento tra reattore ed Euroinverter
Wiring scheme between Ballast and Euroinverter

*Per ulteriori schemi di collegamento non presenti nel foglio inviare una richiesta via email con la foto dello schema del reattore:

*For any further wiring schemes doesn't designed on the sheet, send a request by email with the ballast's scheme photo.



support@linergy.it