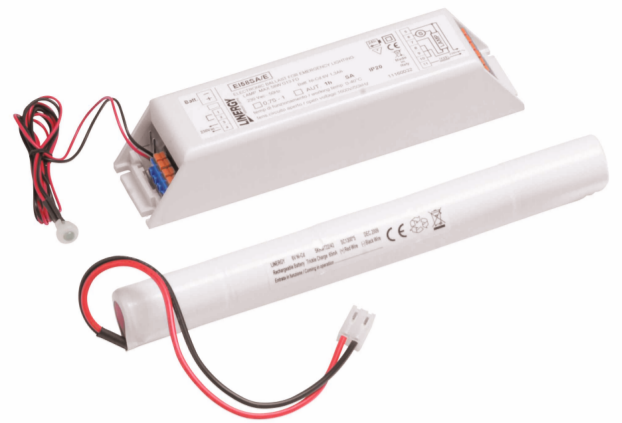


ALIMENTATORE ELETTRONICO DI EMERGENZA ELECTRONIC BALLAST FOR EMERGENCY

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**
- Apparecchio adatto per montaggio su superfici normalmente infiammabili. ⚡
- Corpo in materiale plastico conforme alle normative vigenti.



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 the rules EN 60598-2-22
- Device designed in accordance with the rules 2002/95/CE **RoHS**
- Device suitable for mounting on normally inflammable surfaces. ⚡
- Plastic body in accordance with the rules in force.



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 striscie 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.

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 endowmen. 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	
ALIMENTAZIONE/ POWER SUPPLY	230Vac - 50Hz
POTENZA ASSORBITA/ POWER ABSORPTION	2VA
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO/ OPERATING TEMPERATURE	0÷40°C
SPESORE 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.

SCHEMA PER COLLEGAMENTO SOLO EMERGENZA SCHEME FOR NOT MAINTAINED CONNECTION

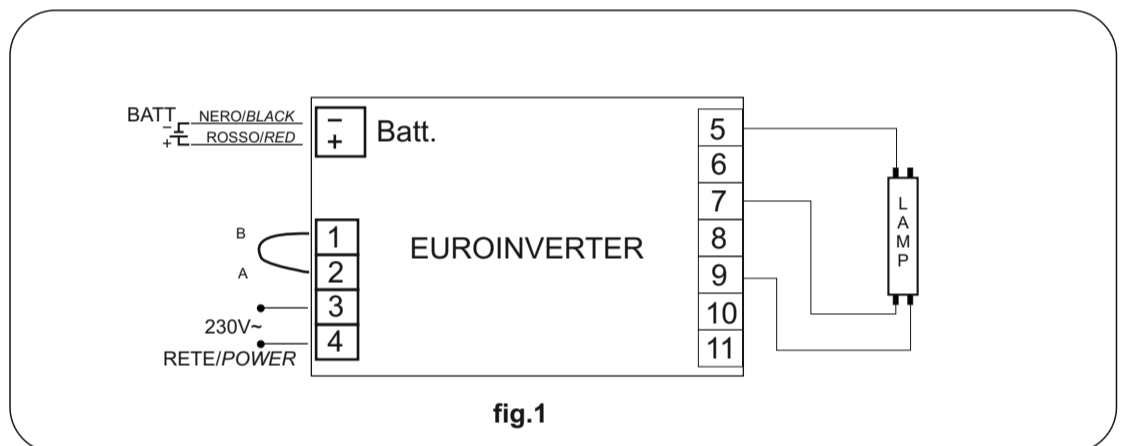


fig.1

SCHEMA CON REATTORE ELETTROMAGNETICO SCHEME WITH ELECTROMAGNETIC BALLAST

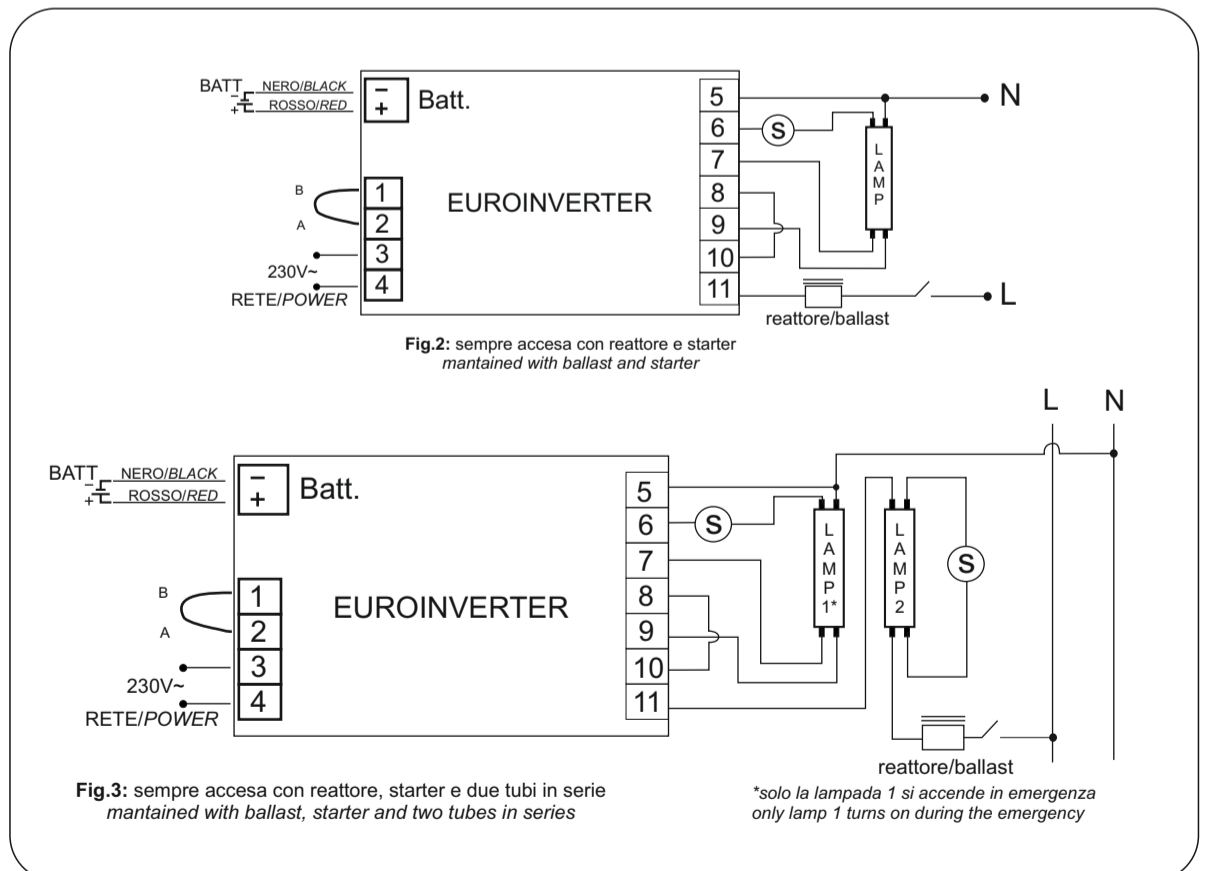


Fig.2: sempre accesa con reattore e starter
maintained with ballast and starter

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

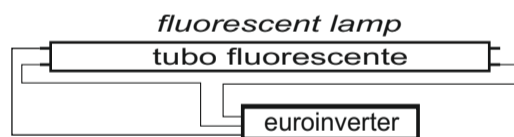


fig.13: cavi corti e ben distesi
wires short and straight

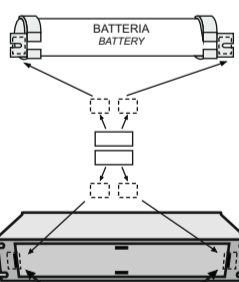


Fig.14: fissaggio con biadesivo
fixing with the double adhesive tape

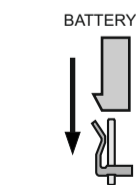


Fig.15: per aprire fare leva con un giravite nel punto indicato
to open use a screwdriver in the point indicated

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

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 solo con Reattore Osram QTP 1x58W.
*This scheme is an example valid only for Osram QTP 1x58W ballast.

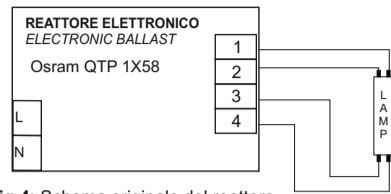
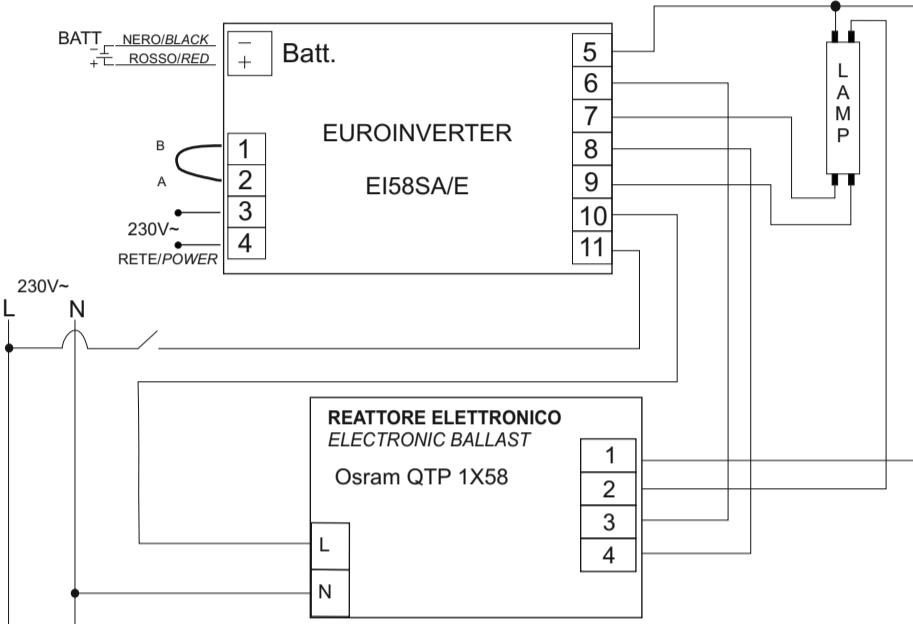


fig.4: Schema originale del reattore
Original Scheme of the ballast

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



*Questo schema è un esempio valido solo con Reattore Helvar 2x58 NGN.
*This scheme is an example valid only for Helvar 2x58 NGN ballast.

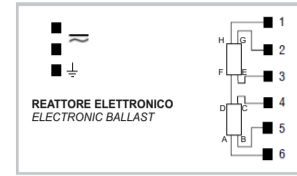


fig.6: Schema originale del reattore
Original Scheme of the ballast

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

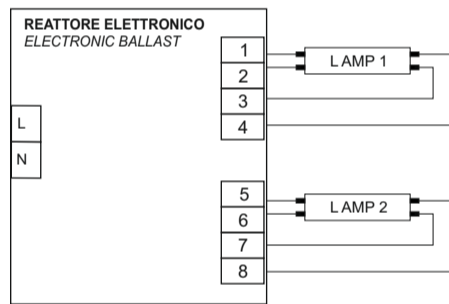
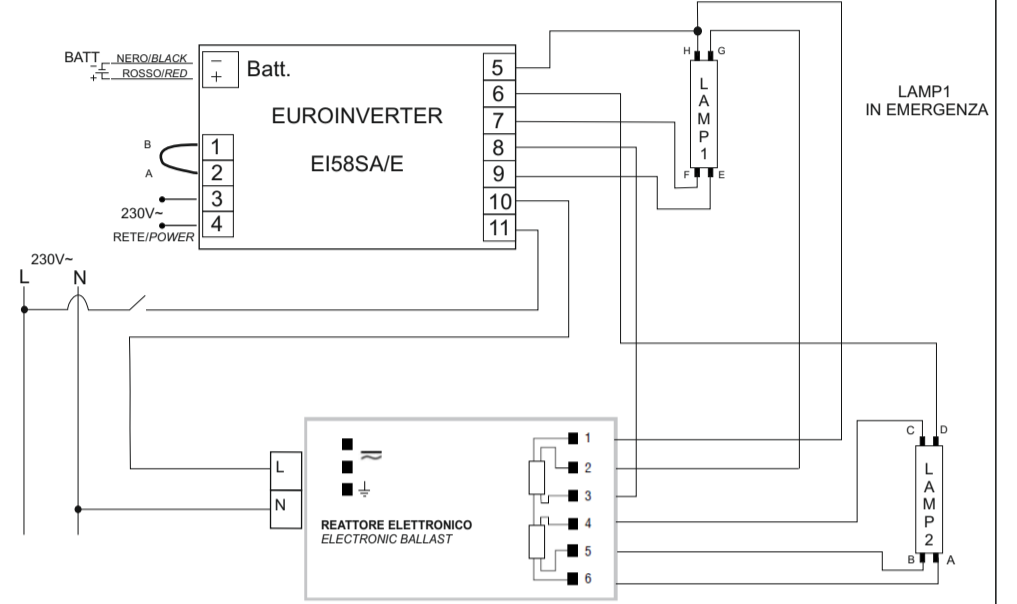


fig.8: Schema originale del reattore
Original Scheme of the ballast

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

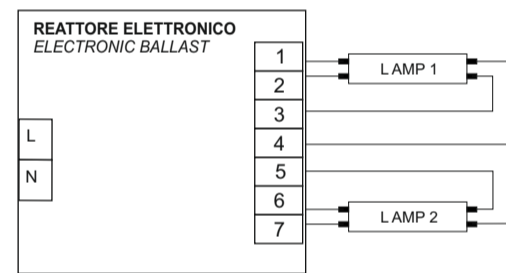
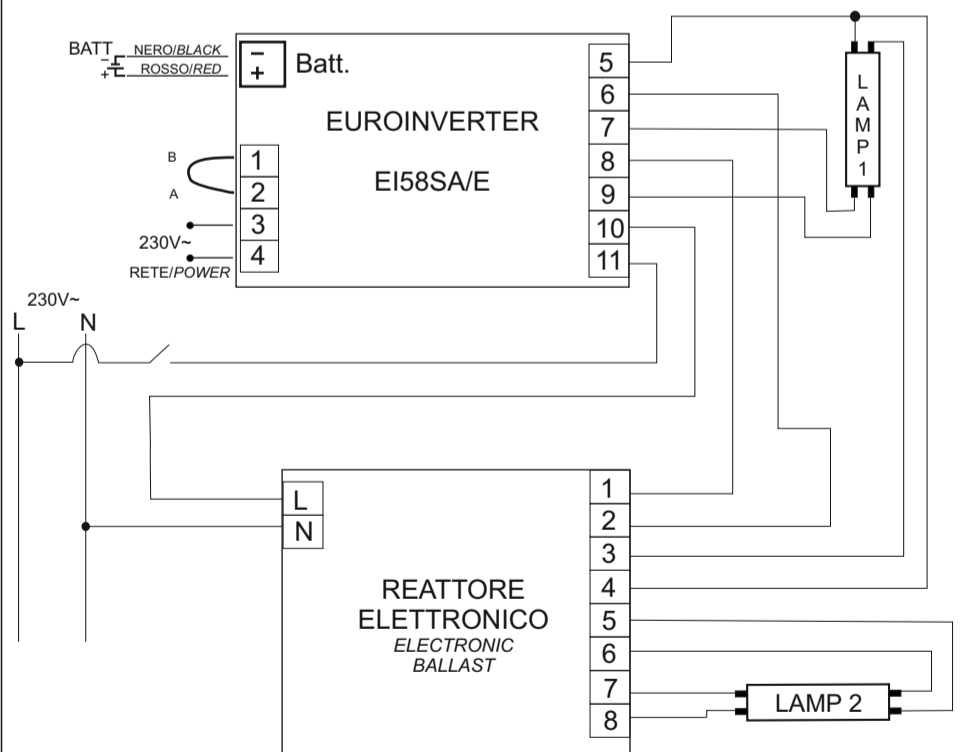
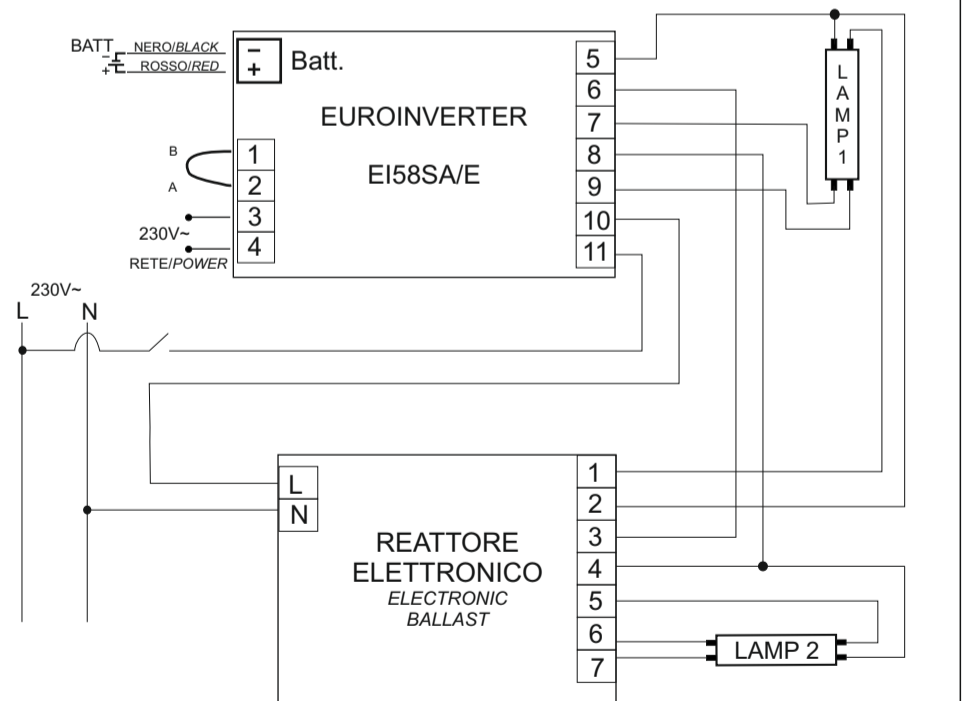


fig.10: Schema originale del reattore
Original Scheme of the ballast

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



*Per ulteriori schemi di collegamento certificati con reattori Osram, Philips, Vossloh, Helvar, ERC, TCI, Tridonic etc. inviare una richiesta:

0735-597474 support@linergy.it

*For any further certified wiring diagrams with ballast Osram, Philips, Vossloh, Helvar, ERC, TCI, Tridonic etc. send a request:

+39 0735-597474 support@linergy.it