

## SOCCORRITORI PER LAMPADIE SCIALITICHE Serie LX e ALX

I soccorritori della **serie LX** sono particolari apparecchiature appositamente studiate per l'alimentazione di lampade scialitiche installate in sale operatorie o locali simili.

Le lampade, in presenza rete, sono alimentate tramite un trasformatore di isolamento 230V/24V esterno all'apparecchiatura, mentre in condizioni di mancanza rete le stesse vengono alimentate da batteria.

La commutazione tra i due sistemi di alimentazione è realizzata tramite due teleruttori, esterni all'apparecchiatura e presenti sull'impianto nuovo oppure già esistente, interbloccati tra loro sia elettricamente che meccanicamente per evitare che le due fonti di energia interferiscano tra loro.

L'apparecchiatura è completa di batterie ermetiche senza manutenzione segregate in un apposito vano predisposto in basso all'armadio in modo che l'apparecchiatura diventa semplice, compatta e veloce l'installazione.

I soccorritori della **serie ALX** sono come quelli della serie LX con in aggiunta la commutazione interna ed il trasformatore di isolamento per l'alimentazione delle lampade scialitiche.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

#### INGRESSO:

- Alimentazione: 230V  $\pm$  10% 40÷60Hz

#### USCITA:

- Tensione: 24Vcc
- Tensione di carica batteria: 27.6V
- Tensione di mantenimento batteria: 27V
- Allarme tensione minima batteria: 21V
- Carica automatica batteria: DIN I/U 41773
- Tempo di carica standard: 6 ore

### SEGNALAZIONI LOCALI:

- Funzionamento da rete
- Funzionamento da batteria
- Raddrizzatore in funzione
- Bassa tensione batteria

### ALLARMI REMOTI:

- Presenza rete
- Minima tensione batteria

