



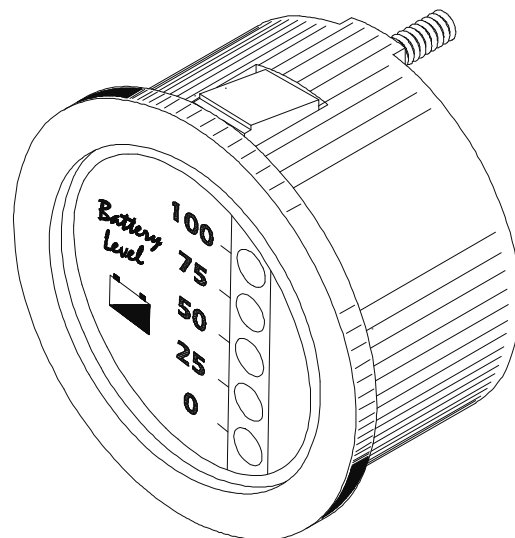
elektrosistem



CBL

INDICATORE LIVELLO BATTERIA

TENSIONE DI FUNZIONAMENTO 12/96



L'indicatore di livello batteria modello **CBL** rappresenta un nuovo strumento di misurazione che va ad aggiungersi alla vasta gamma di prodotti offerti dall'**Elektrosistem**.

CARATTERISTICHE DELL' INDICATORE

- Visualizzazione di scarica batteria a 5 leds (1 rosso, 1 giallo, 3 verdi).
- Blocco del sollevamento o di altre funzioni (tramite relé) all' 80% di scarica.

La ditta si riserva di apportare nel tempo modifiche senza preavviso.

PRESTAZIONI

• Funzione indicatore batteria
La continua richiesta di corrente ad una batteria provoca la diminuzione della tensione ai capi della stessa. L'analisi della forma e dei tempi di tale diminuzione determina la condizione di scarica di un accumulatore.

Integrando tutti questi parametri, Elektrosistem ha progettato l'indicatore **CBL**.

Questo strumento determina con precisione la scarica comparando la tensione di batteria con una tensione di riferimento predefinita.

- Blocco del sollevamento

Il **CBL** determina il blocco del sollevamento o di qualsiasi altro tipo di funzione all'80% di scarica della batteria. La soglia del blocco é regolata al momento dell'assemblaggio, ma é personalizzabile per qualsiasi tipo di applicazione.

SPECIFICHE

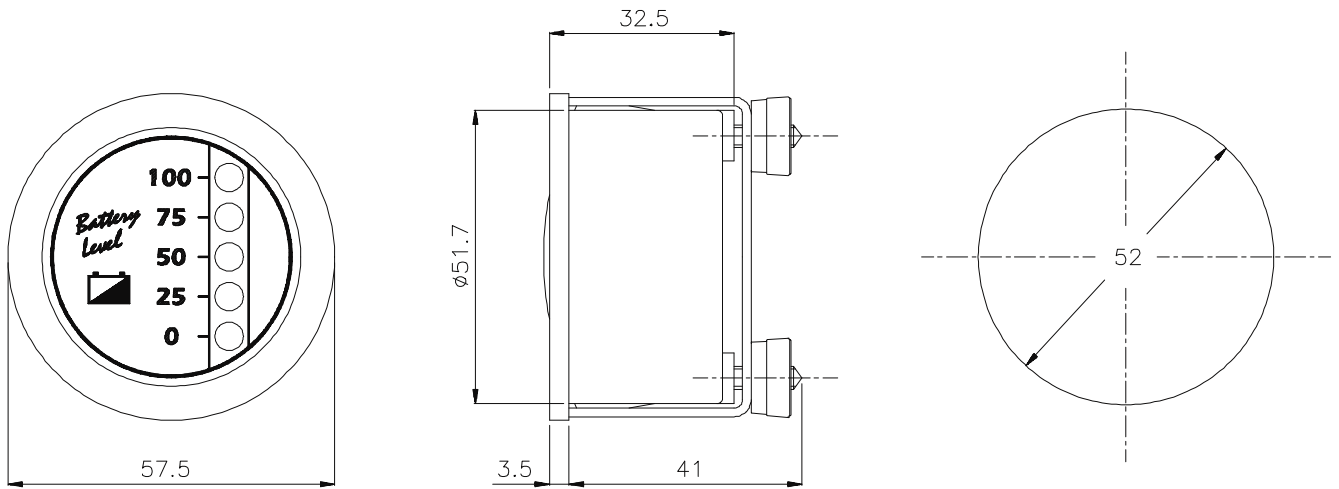
- Tensioni di batteria standard: 12,24,36,40,48,60,72,80,96 V
- Temperatura di funzionamento: da -40°C a +65°C
- Umidità relativa: 95% a +38°C

FUNZIONAMENTO

- 1) Quando la batteria è carica si accendono tutti i led.
- 2) Durante la fase di scarica i led si spengono dall'alto al basso uno dopo l'altro.
- 3) Quando la batteria è scarica all'80% rimane acceso solamente il led rosso e l'apparecchiatura entra in blocco.



QUOTE D'INGOMBRO E FORO D'ASSEMBLAGGIO



SCHEMA APPLICATIVO

