



elektrosistem



HCBL

INDICATORE LIVELLO BATTERIA E CONTAORE DIGITALE

TENSIONE DI FUNZIONAMENTO 12/96



L'indicatore di livello batteria abbinato al contaore digitale modello **HCBL** rappresenta un nuovo strumento di misurazione che va ad aggiungersi alla vasta gamma di prodotti proposti dall'**Elektrosistem**.

CARATTERISTICHE DELL'INDICATORE

- Visualizzazione di scarica batteria a 5 led (1 rosso, 1 giallo, 3 verdi).
- Blocco del sollevamento o di altre funzioni (tramite relé) all'80% di scarica.
- Contaore elettronico al quarzo senza pila con visualizzazione a cristalli liquidi.
- Visualizzazione della messa sotto tensione (chiave di contatto inserita).

Le caratteristiche tecniche sono soggette a 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 **HCBL**.

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

- Blocco del sollevamento
L'**HCBL** 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.

- Funzione contaore
Il contaore elettronico a cristalli liquidi dell'**HCBL** é provvisto di uno speciale componente che immagazzina i dati in una memoria non volatile, rendendolo completamente statico, senza bisogno di pila.

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

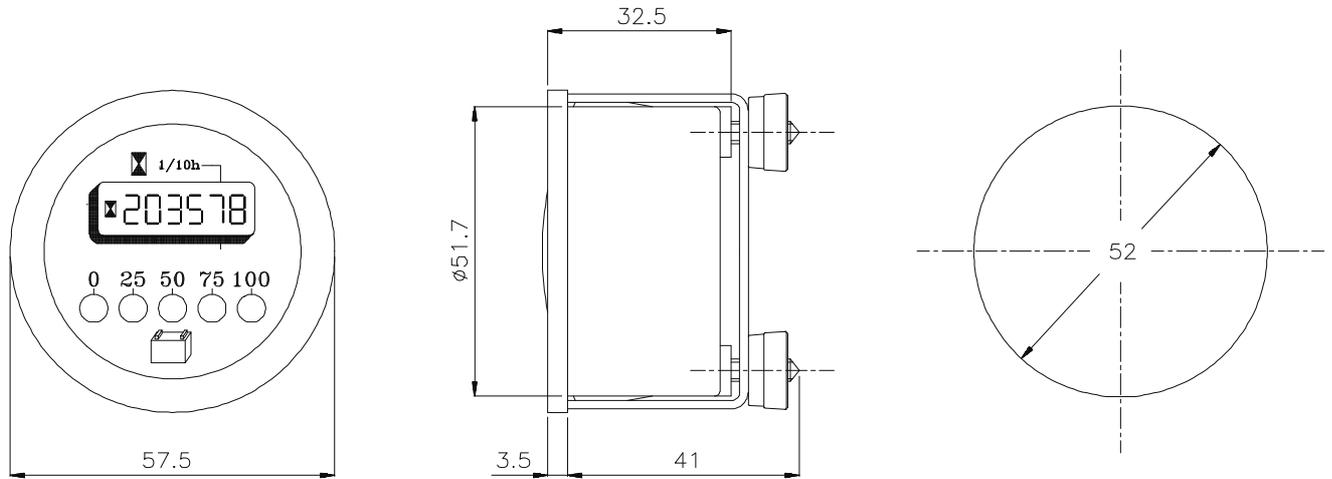
FUNZIONAMENTO

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

- Contaore
 - 1) Collegando la batteria viene visualizzato il totale delle ore memorizzate.
 - 2) Con il mezzo in funzione, la clessida dello strumento comincia a lampeggiare, contabilizzando le ore.

~~NEWS~~

QUOTE D'INGOMBRO E FORO D'ASSEMBLAGGIO



SCHEMA APPLICATIVO

