

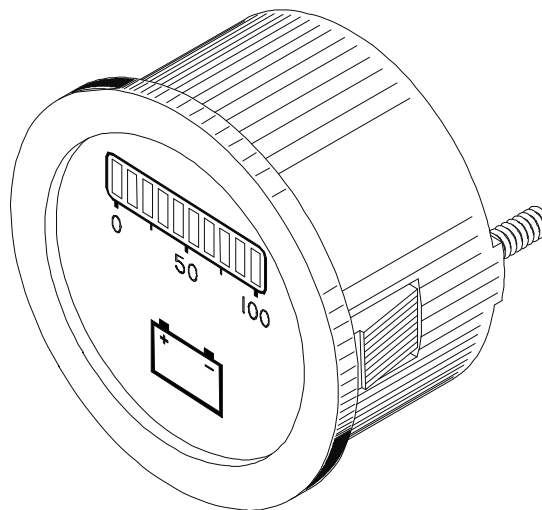


elektrosistem



CBLM CBLMR

INDICATORI ELETTRONICI DI LIVELLO BATTERIA A MICROPROCESSORE



Gli strumenti della serie CBLM e CBLMR sono indicatori di livello di batteria gestiti a microprocessore, attraverso un algoritmo flessibile di controllo della scarica, adatti a tutte le applicazioni che utilizzano batterie al piombo.

Questi indicatori sono caratterizzati da una particolare precisione nel controllo dell'entità della scarica che garantisce una vita più lunga alle batterie.

FUNZIONAMENTO

I morsetti di alimentazione dell'indicatore devono essere collegati tra il negativo di batteria ed il positivo proveniente dalla chiave. L'indicatore non funziona in modo corretto se lo si collega direttamente alla batteria senza metterlo in serie alla chiave. All'accensione, infatti, l'indicatore misura la tensione di batteria per controllare se è avvenuta una ricarica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Gestione dell'indicatore affidata ad un microprocessore dedicato
- Dieci barre per l'indicazione dello stato di carica delle batterie, ciascuna equivalente al 10% della carica
- Comando di blocco con un relè in scambio (solo nella versione "R")
- Gestione della memoria permanente su EEPROM, nessuna batteria tampone per il mantenimento dello stato
- Protezione da inversione di polarità di batteria
- Contenitore normalizzato, diametro 52 mm

SPECIFICHE TECNICHE

Tensioni di funzionamento	12-24-36-48-60-72-80-96V
Tensione di reset	2.08 V/elem.
Massima corrente assorbita	50 mA (60 mA nella versione R)
Massima temperatura di esercizio	-20°C +40°C
Massima umidità relativa	90% a 25°C

N.B. elektrosistem si riserva il diritto di modificare i dati tecnici senza preavviso

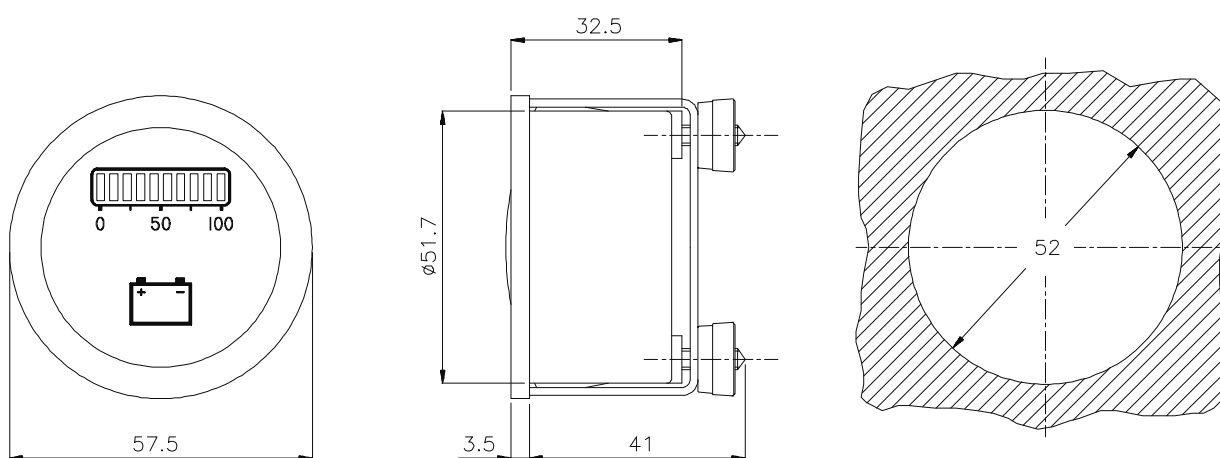
~~NEWS~~

MODELLI

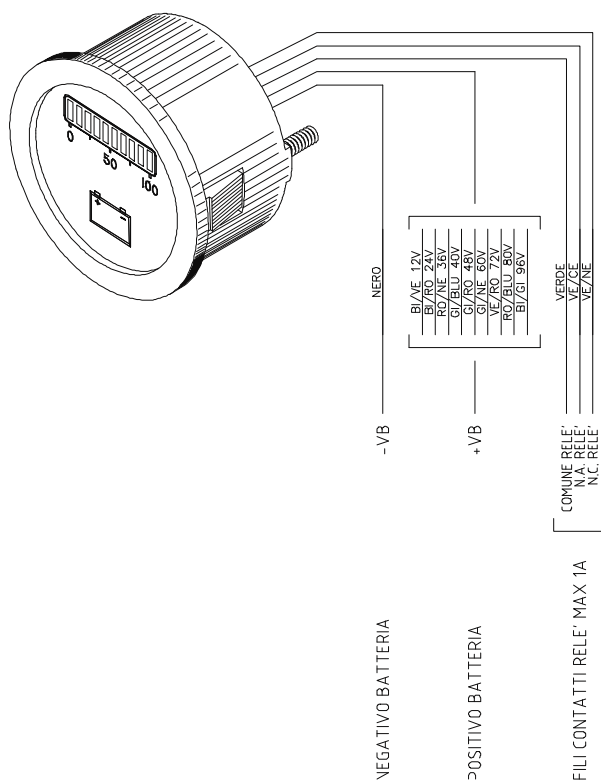
MODELLO	12V	24V	36V	48V	60V	72V	80V	96V
CBLM	•	•	•	•	•	•	•	•
CBLMR *	•	•	•	•	•	•	•	•

* Il blocco sollevamento di cui è dotato questo indicatore ha una portata massima di 1A a 24V

INGOMBRI



COLLEGAMENTO



N.B. Le indicazioni sui contatti del relè di sgancio sono da intendersi a batteria scarica.