



Banco collaudo sezionatori BT/MT

Area di utilizzo

. fabbricanti di sezionatori (aria , vuoto , SF6...)

Sistema automatico di misura per sezionatori di bassa e media tensione.

Permette la misura a fine linea di produzione delle caratteristiche operative dei sezionatori:

- . **Velocità** di chiusura/apertura
- . **Resistenza** dei contatti di linea
- . **Assorbimento e tempi** del motore di manovra (modulo opzionale)

Può essere utilizzato per il collaudo di sezionatori con comando manuale o elettrico.

La sua semplice costruzione permette la misura delle grandezze caratteristiche in tempi molto brevi.

Il sistema è collocato in un rack semovente (per poterlo spostare nell'ambiente di lavoro) nel quale viene alloggiato il computer che sovrintende la prova e gli alimentatori/strumenti necessari per eseguire le prove.

Un software dedicato consente il rilievo dei singoli dati e il loro immagazzinamento per commessa e/o numero di serie.

Una stampante consente poi la stampa del rapporto di collaudo che accompagnerà il prodotto.

Possibilità di gestire intere commesse di lavorazione.

Per il rilievo della velocità e' previsto l'utilizzo di un encoder potenziometrico (lineare o rotativo) collegato all'albero di manovra del sezionatore stesso.

In rapida successione vengono eseguite 3 manovre chiusura/apertura e il PC memorizza il valor medio delle velocità misurate e visualizza fino a 3 curve

Viene inoltre eseguita la misura della resistenza di contatto facendo fluire nelle 3 linee una corrente di 100A DC.

I dati misurati sono memorizzati su PC ed è possibile una loro rintracciabilità in funzione del numero di matricola o della commessa di lavorazione.

Modulo opzionale per il collaudo dei motori di comando.



