

MISURATORE DI RIGIDITA' DIELETTRICA Mod. 9503



Descrizione:

Il modello LAEL 9503 è uno strumento concepito e realizzato per i controlli di rigidità dielettrica in laboratorio e in linea di produzione su una vasta gamma di prodotti.

Esso incorpora i circuiti di generazione dell'alta tensione, i circuiti di misura, quelli di sicurezza ed i comandi accessori che ne permettono l'uso sia in modo manuale che in modo comandato a distanza come componente di impianti automatizzati.

E' di uso molto semplice e fornisce mediante due indicatori analogici il

valore della tensione applicata e quello della corrente totale assorbita dall'oggetto in prova.

L'uso manuale è guidato in modo evidente dalle indicazioni dei comandi a pannello.

Nel modo comandato a distanza lo strumento può essere azionato da controllori programmabili (PLC), o da calcolatori dotati delle necessarie interfacce a contatti. Le caratteristiche di potenza e di tensione dello strumento corrispondono a quanto fissato dalla Direttiva Macchine EN60204-1.

Specifiche tecniche:

- ❑ Tensione di prova regolabile manualmente fino 4000V
- ❑ Potenza disponibile dal trasformatore Alta Tensione >500VA
- ❑ Corrente erogabile per un minuto >100mA
- ❑ Indicatori analogici della tensione e della corrente di prova
- ❑ Temporizzazione della prova: regolabile da 1 a 100 secondi

- ❑ Soglia di intervento sulla corrente: regolabile da 0 a 100mA
- ❑ Interlock di sicurezza per l'abilitazione dell'alta tensione
- ❑ Azionamento dello strumento con pulsante a pannello anteriore
- ❑ Interfaccia per comandi e segnalazioni a distanza
- ❑ Dimensioni: ½ rack standard da 19", altezza 3U, profondità 420mm
- ❑ Peso: 12Kg circa