

MISURATORE DI ISOLAMENTO Mod. 9306



Funzioni:

- Interfacciabile a sistemi automatici di controllo
- Indicatore analogico della corrente di perdita di isolamento
- Totale protezione dell'operatore

Applicazioni:

- Macchine da ufficio
- Illuminotecnica
- Elettrodomestici
- Utensili elettrici
- Strumenti elettrici-elettronici
- Componenti e sottoinsiemi

Il modello LAEL 9306 è uno strumento di costo particolarmente contenuto, concepito e realizzato per i controlli di isolamento, sia in laboratorio che in linea di produzione su una vasta gamma di prodotti. Esso incorpora i circuiti di generazione della tensione di prova, 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 (in opzione). E' di uso molto semplice e fornisce il valore della corrente di perdita di isolamento, tramite uno strumento analogico sul pannello frontale.

La lettura diretta del valore della tensione di prova e della corrente di perdita d'isolamento è possibile tramite un voltmetro esterno collegato ai terminali di misura.

Nel modo comandato a distanza lo strumento può essere azionato da controlli programmabili (PLC), calcolatori dotati delle necessarie interfacce, sistemi di automazione a relè o a sequenziatori camme.

Specifiche tecniche:

- Tensione di prova: 500V C.C.
- Carico massimo misurabile: 50 μ A.
- Indicatore analogico della corrente di perdita di isolamento sul pannello frontale: 50 μ A F.S.
- Corrente di corto circuito: <3,5mA
- Dimensioni: 1/2 rack standard da 19", altezza 3U, profondità 440mm
- Peso: 5,5Kg circa

Comandi a distanza (opzione 9306-A):

- Inserzione prova
- Predisposizione limite di accettazione
- Lettura limite di accettazione

- Selezione della misura tensione/corrente

Segnalazioni a distanza (opzione 9306-A):

- Segnalazione di superamento del limite di accettazione
- Terminali per multimetro esterno
- Uscita voltmetrica proporzionale: 1mV/V
- Uscita amperometrica proporzionale: 10mV/ μ A

Dispositivi di sicurezza:

- Comando a distanza inserzione prova (opzionale)
- Avvisatore luminoso di prova in corso