

TESTER PER SICUREZZA ELETTRICA Mod. 9038



Verifica della sicurezza elettrica per riparatori e manutentori

Semplice, affidabile, sicuro

- Un pulsante per ogni prova
- Regolazione manuale dell'alta tensione
- Strumenti a indice di lettura immediata
- Connettore per i contatti di sicurezza
- Bassa potenza disponibile nelle prove ad alta tensione

Applicazioni

A seguito di interventi di manutenzione e di riparazione, la sicurezza elettrica degli apparecchi alimentati dalla rete deve essere ricontrollata. Si richiede la ripetizione delle tre prove di sicurezza fondamentali.

Per non sollecitare eccessivamente e ripetutamente gli isolamenti, la prova di rigidità dielettrica può essere eseguita a una tensione ridotta rispetto a quella prevista per le prove di qualificazione.

Lo strumento è particolarmente adatto a verifiche su:

Elettrodomestici, macchine da ufficio ed informatiche, strumenti di misura, apparecchiature di laboratorio, quadri elettrici, cassette di manovra.

Uso

Il tester per sicurezza elettrica LAEL mod. 9038 esegue:

- Prova di continuità del conduttore di protezione a 25 A c.a., campo di misura 0 ... 200 m Ω
- Prova di isolamento a 500 V c.c., campo di misura 0 ... 200 M Ω
- Prova di rigidità dielettrica a tensione regolabile 200 ... 2000 V c.c., campo di misura 0 ... 200 μ A

Le prove sono eseguite manualmente e il risultato è fornito da strumenti a indice di facile leggibilità.

Dotazione

Lo strumento è fornito con:

- Cavo di rete
- Cavo a 4 conduttori lungo 1,6 m per il circuito di prova del collegamento di terra
- Connettore speciale per il collegamento delle prove ad alta tensione (isolamento e rigidità)
- Manuale d'uso

Una scelta di accessori di collegamento permette la connessione diretta agli apparecchi in prova muniti di spine secondo i più diffusi standard italiani e internazionali.

Sicurezza

- Massima tensione a vuoto nella prova di continuità \cong 12 V c.a.
- Massima corrente di corto circuito nelle prove ad alta tensione \cong 2 mA c.c.
- Tensione del circuito di abilitazione di sicurezza (connettore a pannello frontale) \cong 24 V c.a.