

## INDUKTOROWY MIERNIK REZYSTANCJI IZOLACJI IMI-33

### ZASTOSOWANIE

Induktorowy miernik izolacji IMI-33 przeznaczony jest do pomiaru rezystancji izolacji w różnych urządzeniach elektrycznych, takich jak: maszyny elektryczne, transformatory, oprawy oświetleniowe, grzejniki, instalacje elektryczne.

### CHARAKTERYSTYKA

- Niezawodny w działaniu,
- Dzięki ręcznie napędzanej prądniccy miernik nie wymaga innych źródeł zasilania i jest zawsze gotowy do użycia,
- Trzy zakresy pomiarowe,
- Magnetoelektryczny, ilorazowy mechanizm pomiarowy gwarantuje powtarzalne wskazania niezależne od prędkości obrotowej prądniccy,
- Ergonomiczny futerał ułatwia przenoszenie i wykonywanie pomiarów w trudnych warunkach terenowych.

### DANE TECHNICZNE

- Dokładność pomiaru:
  - w zakresie pomiarowym:  $\pm 10\%$  wartości wskazanej
  - poza zakresem pomiarowym:  $\pm 1,5\%$  długości podziałki
- Długość podziałki: 78 mm
- Prędkość obrotowa korbki prądniccy: 130..160..190.obr/min
- Napięcie probiercze izolacji: 3 kV
- Wymiary gabarytowe: (sz. x dł. x wys.) 150 x 99 x 110 mm
- Masa: ok. 1500 g

### WARUNKI EKSPLOATACJI

- Temperatura otoczenia: 13...23...33 °C
- Wilgotność względna powietrza: 25...45...75...85%
- Położenie pracy miernika: poziome

### Znamionowe wartości zakresów pomiarowych

Zakres mierzonych rezystancji		Napięcie pomiarowe
Zakres wskazań	Zakres pomiarowy	
0...25 MΩ	0,1...1,25 MΩ	250V
0...50 MΩ	0,2...2,5 MΩ	500V
0...100 MΩ	0,4...5 MΩ	1000V

