

INDUKTOROWY MIERNIK REZYSTANCJI IZOLACJI IMI-341

ZASTOSOWANIE

Induktorowy miernik izolacji IMI-341 przeznaczony jest do pomiaru rezystancji izolacji oraz małych rezystancji w różnych urządzeniach elektrycznych i instalacji.

CHARAKTERYSTYKA

- Niezawodny w działaniu,
- Dzięki ręcznie napędzanej prądnicą miernik nie wymaga innych źródeł zasilania i jest zawsze gotowy do użycia,
- Dwa lub trzy zakresy pomiarowe rezystancji izolacji (w zależności od opcji),
- Pomiar małych rezystancji,
- Zasada pomiaru oparta na działaniu omomierza logometrycznego z magnetoelektrycznym mechanizmem pomiarowym,
- Funkcjonalna podziałka skali,
- 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 prądnic: 130..160..190.obr/min
- Napięcie pobiercze izolacji: 3 kV
- Wymiary gabarytowe: (sz. x wys. x gł.) 120x113x76 mm
- Masa: ok. 900 g

WARUNKI EKSPLOATACJI

- Temperatura otoczenia: 13...23...33 °C
- Wilgotność względna powietrza: 25...45...75...80%
- Położenie pracy miernika: poziome

WARTOŚCI ZAKRESÓW REZYSTANCJI I NAPIĘĆ POMIAROWYCH

Zakres mierzonych rezystancji			
Zakres wskazań	Zakres pomiarowy		
0...50 MΩ	0,25...5 MΩ	250V	Opcja II
0...100 MΩ	0,5...10 MΩ	500V	Opcja I
0...200 MΩ	1...20 MΩ	1000V	
0...50 Ω	0,5...10 Ω	15V	

