

INDUKTOROWY MIERNIK REZYSTANCJI IZOLACJI IMI- 413Z

ZASTOSOWANIE

Induktorowy miernik izolacji IMI-413Z przeznaczony jest do pomiaru rezystancji izolacji w różnych urządzeniach elektrycznych i instalacji elektroenergetycznych wymagających napięcia pomiarowego 2500V.

CHARAKTERYSTYKA

- Niezawodny w działaniu,
- Dzięki ręcznie napędzanej prądniccy miernik nie wymaga innych źródeł zasilania i jest zawsze gotowy do użycia,
- Dwa zakresy pomiarowe,
- Zasada pomiaru oparta na działaniu omomierza szeregowego z magnetoelektrycznym mechanizmem pomiarowym,
- Duża moc prądniccy umożliwia pomiar izolacji długich linii kablowych,
- 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: 74 mm
- Prędkość obrotowa korbki prądniccy: 130...160...190.obr/min
- Napięcie pobiercze izolacji: 3,5 kV
- Wymiary gabarytowe: (sz. x wys. x dł.) 235x103x108 mm
- Masa: ok. 1900 g

WARUNKI EKSPLOATACJI

- Temperatura otoczenia: 13...23...33 °C
- Wilgotność względna powietrza: 20...45...75...80%
- Położenie pracy miernika: poziome

WARTOŚCI ZAKRESÓW REZYSTANCJI I NAPIĘĆ POMIAROWYCH

	Zakres pomiarowy	Napięcie pomiarowe
Zakres I	0...300 MΩ	2500V
Zakres II	180...20 000 MΩ	

