

TOS1

Wzorzec kalibracyjny omomierzy transformatorowych



- Wzorzec kalibracyjny omomierzy zapewniający dokładność pomiaru $\pm 0,1\%$
- Solidna konstrukcja, pozwalająca na użycie przyrządu w terenie
- Zaciski pomiarowe przystosowane zarówno do dużych chwytaków i wtyków bananowych
- Pomiar czteroprzewodowy Kelvina – niewymagana kompensacja rezystancji przewodów
- Uniwersalny wzorzec kalibracyjny wszelkiego typu omomierzy

OPIS

TOS1 jest precyzyjnym wzorcem rezystancji przeznaczonym do kalibracji i sprawdzania dokładności omomierzy transformatorowych w szerokim zakresie rezystancji. Ten jedyny w swoim rodzaju przyrząd zaprojektowany jest zarówno do zastosowania laboratoryjnego jako wzorzec kalibracyjny, jak też do sprawdzania dokładności wszelkiego rodzaju omomierzy w eksploatacji.

ZASTOSOWANIE

TOS1 przeznaczony jest przede wszystkim do użytku w placówkach zajmujących się wzorcowaniem, w których wymagana jest duża dokładność pomiaru rezystancji.

W przypadku testowania omomierzy trójfazowych używana jest metoda wzbudzenia (magnesowania) jednofazowego.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	90 – 250 V AC, 47-63 Hz Maksymalnie 250 VA
Wymiary	216 x 546 x 330 mm (wys. x szer. x głębok.)
Waga	12 kg
Temperatura przechowywania	-10°C do +50°C
Temperatura robocza	+10°C do +30°C
Bezpieczeństwo	IEC 61010
Drżenie mechaniczne / upadek / uderzenia	MIL-STD-810G
Maksymalne napięcie magnesowania	100 V DC
Maksymalny prąd magnesowania	10 A DC

TOS1

Wzorzec kalibracyjny omomierzy transformatorowych

Rezystancja	Maks. prąd magnesowania	Rezystancja	Maks. prąd magnesowania
2000,00 Ω	0,01 A (10 mA)	2,00 Ω	10,00 A
200,00 Ω	0,10 A (100 mA)	0,20 Ω (200 m Ω)	10,00 A
20,00 Ω	1,00 A	0,05 Ω (50 m Ω)	10,00 A

INFORMACJE DLA ZAMAWIAJĄCYCH

Nazwa	Nr katalogowy	Akcesoria na wyposażeniu	Nr katalogowy
TOS 1	TOS1	Zestaw adapterów (wtyczek) do zasilania z sieci AC	2009-874
		Przewód uziemiający	2001-GH14-15