

Link do produktu: <https://www.bepoint.pl/wielofunkcyjny-miernik-instalacji-elektrycznych-ut-593-uni-t-p-34305.html>



WIELOFUNKCYJNY MIERNIK INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH UT-593 UNI-T

Cena	1 645,74 zł
Numer katalogowy	UT-593
Kod EAN	6935750559307

Opis produktu

UT-593 to wielofunkcyjny miernik do pomiarów w instalacjach elektrycznych dedykowany dla elektryków. Urządzenie jest także kompleksowym testerem bezpieczeństwa instalacji elektrycznych. UT-593 pozwala na pomiar rezystancji izolacji, impedancji pętli zwarcia z/bez wyzwalania wyłączników RCD, impedancji linii, ciągłości przewodów ochronnych i wyrównawczych, testu prądu wyzwolenia i czasu zadziałania wyłączników RCD, wartości napięcia AC oraz wyświetlanie kolejności faz.

Uwaga! Do prawidłowego pomiaru wartości rezystancji izolacji wymagane jest użycie wysokiego napięcia. W czasie wykonywania pomiaru należy zachować szczególną ostrożność oraz bezwzględnie stosować się do zaleceń znajdujących się w instrukcji urządzenia.

Pomiar rezystancji:	Napięcie probiercze 250 V : 0.05 MΩ ... 250 MΩ Napięcie probiercze 500 V : 0.05 MΩ ... 500 MΩ Napięcie probiercze 1000 V : 0.05 MΩ ... 1000 MΩ
Dokładność pomiaru:	Napięcie probiercze ± 10 %
Napięcie otwartego obwodu:	Napięcie probiercze ± 10 %
Natężenie prądu testującego:	0.9 mA ... 1.1 mA
Natężenie prądu zwarcia:	< 1.8 mA
Pomiar napięcia AC:	0 V ... 440 V ± (2% + 3) @ 1 V
Pomiar napięcia DC:	0 V ... ± 440 V ± (2% + 3) @ 1 V
Pomiar małych rezystancji:	0.01 Ω ... 200 Ω ± (2% + 5)
Pomiar częstotliwości:	20 Hz ... 100 Hz - tylko dla celów porównawczych
Test wyłączników różnicowoprądowych RCD:	Napięcie robocze: 220V ± 10 % Prąd testowy: 10mA / 30mA / 100mA / 300mA / 500mA Zakresy czasu wyłączenia : • 0 ... 2000 ms ± (5% + 5) @ 1/2 x nominalna wartość prądu różnicowego • 0 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość prądu różnicowego, RCD selektywny • 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość prądu różnicowego • 0 ... 40 ms ± (5% + 5) @ 5 x nominalna wartość prądu różnicowego
Pomiar prądu wyzwalania RCD:	Test prądem narastającym: 10 mA / 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA ± 10 %
Test automatyczny wyłącznika RCD:	
Test kolejności faz:	100 V ... 440 V / 45 Hz ... 65 Hz
Pomiar ciągłości przewodów ochronnych i wyrównawczych:	0 Ω ... 199 Ω ± (2% + 5) Prąd pomiarowy > 20 mA @ 0 ... 2 Ω

Pomiar impedancji pętli zwarcia (L-PE):

Zakres pomiarowy spodziewanego prądu zwarcowego : 0 ... 26 kA

0.05 Ω ... 1.99 $\Omega \pm (5\% + 5)$

2 Ω ... 19.99 $\Omega \pm (5\% + 5)$

20 Ω ... 2000 $\Omega \pm (5\% + 5)$

Prąd pomiarowy : 20 A / 20 ms

Zakres pomiarowy spodziewanego prądu zwarcowego : 0 ... 26 kA

Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:

RS-232:

USB:

Wybrane cechy: