

Link do produktu: <https://hurt.zabezpiezeniapoznan.pl/wielofunkcyjny-miernik-instalacji-elektrycznych-ut-593-uni-t-p-14375.html>



## WIELOFUNKCYJNY MIERNIK INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH UT-593 UNI-T

Cena brutto **1 710,57 zł**

Cena netto **1 390,71 zł**

Numer katalogowy **UT-593**

Kod EAN **5901436796763**

Producent **UNI-T**

### Opis produktu

. to wielofunkcyjny miernik do pomiarów w instalacjach elektrycznych dedykowany dla elektryków. Urządzenie jest także kompleksowym testerem bezpieczeństwa instalacji elektrycznych. 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 ± 10%
Napięcie otwartego obwodu:	Napięcie probiercze ± 10 %
Natężenie prądu testującego:	0.9 mA ... 1.1 mA
Natężenie prądu zwarcia:	
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

- 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość prądu różnicowego
- 0 ... 40 ms ± (5% + 5) @ 5 x nominalna wartość prądu różnicowego

Test wyłączenia przy zwarcia RCD

Test prądu roboczego: 10% / 30 mA / 100 mA / 300 mA / 1000 mA ± 100% / 30mA / 100mA / 300mA / 500mA

Test automatyczny wyłącznika RCD:

 :resy czasu wyłączenia :

Test kolejności faz:

100 V ... 440 V / 45 Hz ... 65 Hz

Pomiar ciągłości przewodów ochronnych i wyrównawczych:

0 Ω ... 199 Ω ± (2% + 5)  
 0 ... 2000 ms ± (5% + 5) @ 1/2 x nominalna wartość prądu różnicowego > 20 mA @ 0 ... 2 Ω

Pomiar impedancji linii (L-N):

0.05 Ω ... 1.99 Ω ± (5% + 5)  
 0 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość prądu różnicowego, RCD selektywny  
 2 Ω ... 19.99 Ω ± (5% + 5)  
 20 Ω ... 2000 Ω ± (5% + 5)

Prąd pomiarowy : 20 A / 20 ms

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

Pomiar impedancji pętli zwarcia (L-PE):

0.05 Ω ... 1.99 Ω ± (5% + 5)

2 Ω ... 19.99 Ω ± (5% + 5)

20 Ω ... 2000 Ω ± (5% + 5)

Prąd pomiarowy : 20 A / 20 ms

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

Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:



RS-232:



USB:



Wybrane cechy: