

Link do produktu: <https://alertkam.pl/wielofunkcyjny-miernik-instalacji-elektrycznych-ut-595-uni-t-p-8152.html>



WIELOFUNKCYJNY MIERNIK INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH UT-595 UNI-T

Cena brutto	2 650,50 zł
Cena netto	2 154,88 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	UT-595
Kod EAN	5901436796831
Producent	UNI-T

Opis produktu

UT-595 to wielofunkcyjny miernik do pomiarów w instalacjach elektrycznych dedykowany dla elektryków. Urządzenie jest także kompleksowym testerem bezpieczeństwa instalacji elektrycznych. UT-595 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 ± 100%
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

prądu różnicowego

- 0 ... 300 ms \pm (5% + 5) @ 2 x nominalna wartość prądu różnicowego
- 0 ... 40 ms \pm (5% + 5) @ 5 x nominalna wartość prądu różnicowego

Test wyłączników zwarcia RCD

Test automatyczny wyłącznika RCD:

Test kolejności faz:

Pomiar ciągłości przewodów ochronnych i wyrównawczych:

Pomiar impedancji linii (L-N):

Pomiar impedancji pętli zwarcia (L-PE):

Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:

RS-232:

USB:

Wybrane cechy:

Test prądu obciążenia: 10% / 30 mA / 100 mA / 300

mA / 100mA / 30mA / 100mA / 300mA / 500mA

Zakresy czasu wyłączania :

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

0 Ω ... 199 Ω \pm (2% + 5)

Prąd pomiarowy: 200 mA (50 + 5) @ 1/2 x nominalna wartość

0.05 Ω ... 199.9 Ω \pm (5% + 5)

2 Ω ... 19.99 Ω \pm (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość

20 Ω ... 2000 Ω \pm (5% + 5) RCD selektywny

Prąd pomiarowy: 20 A (520 mA) @ 2 x nominalna wartość

Zakres pomiarowy prądu zwarcia: 0 ...

26 kA • 0 ... 300 ms \pm (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość

0.05 Ω ... 1.99 Ω \pm (5% + 5)

2 Ω ... 19.99 Ω \pm (5% + 5)

20 Ω ... 2000 Ω \pm (5% + 5)

Prąd pomiarowy : 20 A / 20 ms

Zakres pomiarowy spodziewanego prądu zwarcia: 0 ...

26 kA