Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 21:45

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



WIELOFUNKCYJNY MIERNIK INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH UT-593 UNI-T

Cena brutto	**1 625,74 zł**
Cena netto	**1 321,74 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:	0.05 MΩ ... 1000 MΩ ± (5% + 5)
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 wyłączników różnicowoprądowych RCD:	Test pętli zwarciowej: 220 V ... 110 % Prąd testowy: 10 mA / 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA ± 10 %
Test automatyczny wyłącznika RCD:	Zakresy czasu wyłączania :
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 linii (L-N):	• 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 0.05 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 zwarciowego : 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 zwarciowego : 0 ... 26 kA
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:	
RS-232:	
USB:	
Wybrane cechy:	