

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/wielofunkcyjny-miernik-instalacji-elektrycznych-ut-595-uni-t-p-71817.html>



WIELOFUNKCYJNY MIERNIK INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH UT-595 UNI-T

Cena **2 876,00 zł**

Dostępność **dostępny**

Numer katalogowy **UT-595**

Kod EAN **5901436796770**

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:	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
Test wyłączników różnicowoprądowych RCD:	Napięcie robocze: 220V ± 10 % Prąd testowy: 10mA / 30mA / 100mA / 300mA / 500mA Zakresy czasu wyłączania : 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 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 2 x nominalna wartość prądu różnicowego, RCD selektywny 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 1 x nominalna wartość 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
Pomiar prądu wyzwalań RCD:	Test prądem narastającym: 10 mA / 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA $\pm$ 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 $\pm$ (2% + 5) Prąd pomiarowy > 20 mA @ 0 ... 2 Ω
Pomiar impedancji linii (L-N):	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
Pomiar impedancji pętli zwarcia (L-PE):	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
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:	
RS-232:	
USB:	
Wybrane cechy:	Ostrzeżenie o użyciu wysokiego napięcia w czasie pomiaru, Przełącznik fazy 0° / 180° podczas testu RCD, Automatyczna identyfikacja napięcia AC/DC, Funkcja zerowania dla pomiaru małych rezystancji, Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem, Buzzer, Automatyczne wyłączenie, Wskaźnik niskiego poziomu baterii, Estetyczne i solidne wykonanie
Temperatura pracy:	0 °C ... 40 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	$\leq$ 85 % (bez kondensacji)
Zasilanie:	8 x Bateria 1.5V, typ AA/LR6/FR6 - w zestawie
Waga:	1.1 kg
Wymiary:	210 x 175 x 90 mm
Producent / Marka:	UNI-T
Gwarancja:	2 lata