

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut593-wielofunkcyjne-urzadzenie-badajace-p-683.html>

UT593 wielofunkcyjne urządzenie badające

Cena brutto	1 320,00 zł
Cena netto	1 073,17 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT593
Kod producenta	MIE0164
Kod EAN	5901436796763
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT593 wielofunkcyjne urządzenie badające

UT593 to cyfrowy wielofunkcyjny miernik do pomiarów w instalacjach elektrycznych przeznaczony dla elektryków. UT593 to kompleksowy tester bezpieczeństwa instalacji elektrycznych. Pozwala na pomiar izolacji, impedancji pętli zwarcia z wyzwalaniem i bez wyzwalania wyłączników RCD, impedancji linii, ciągłości przewodów ochronnych i wyrównawczych, test prądu wyzwolenia i czasu zadziałania wyłączników RCD różnicowo-prądowych, wartość napięcia ac, oraz wyświetla kierunek wirowania faz.

Oferowany miernik UT593 jest bez świadectwa wzorcowania, które można łatwo wyrobić we własnym zakresie w Urzędzie Miar i Wag lub firmach specjalizujących się we wzorcowaniu i kalibracji przyrządów pomiarowych.

dane techniczne:

- miernik UT593 produkcji Unit
- pomiar rezystancji izolacji napięciem do 1kV
- rezystancja izolacji: 0.05M Ω -250M Ω ; 0.05M Ω -500M Ω ; 0.05M Ω -1000M Ω
- pomiar impedancji pętli zwarcia: 0.05 Ω -2000 Ω
- pomiar impedancji pętli zwarcia bez wyzwalania RCD: 1 Ω -1.99 Ω , 2.0 Ω -19.9 Ω , 20 Ω -2000 Ω
- pomiar impedancji linii: 0.05 Ω - 1.99 Ω , 2.0 Ω -19.9 Ω , 20 Ω -2000 Ω
- prąd pomiarowy RCD: 10mA, 30mA, 100mA, 300mA, 500mA
- woltomierz napięcia AC: 0V - 440V
- woltomierz napięcia DC: 0V - 440V
- pomiar ciągłości: 0.01 Ω ~ 200 Ω
- pomiar częstotliwości: 20Hz - 100Hz
- wirowanie faz: $\pm$ 100V ~ $\pm$ 400V
- podświetlany wyświetlacz LCD 9999 cyfr
- pomiar impedancji pętli zwarcia z/bez wyzwalaniem wyłączników RCD
- pomiar prądu wyzwolenia i czasu zadziałania RCD
- pomiar ciągłości obwodu elektrycznego
- automatyczny wybór zakresów
- wyświetlanie stanu baterii
- automatyczny wyłącznik zasilania

[instrukcja PL UT593](#)
[manual UT593](#)

specyfikacja UT593	zakresy pomiarowe		dokładność
pomiar rezystancji izolacji (Ω)	napięcia probiercze	250V/500V/1000V	±10%
	250V	0.05MΩ□250MΩ	±(5%+5)
	500V	0.05MΩ□500MΩ	
	1000V	0.05MΩ□1000MΩ	
	prąd zwarcia		
test ciągłości o niskiej rezystancji	zakres	0.00Ω□199Ω	±(2%+5)
	prąd testowy	0.00□2Ω: >200mA	TAK
pomiar impedancji linii (Ω)	zakres	0.01Ω□2000Ω	±(5%+5)
	napięcie robocze (częstotliwość)	195V□440V (45Hz□65Hz)	TAK
	prąd testowy	20A	TAK
	test PFC	0kA□26kA	TAK
pomiar impedancji pętli zwarcia (Ω)	zakres	0.01Ω□2000Ω	±(5%+5)
	napięcie robocze (częstotliwość)	195V□253V (45Hz□65Hz)	TAK
	prąd testowy	20A	TAK
	test PFC	0kA□26kA	TAK
pomiar impedancji pętli zwarcia bez wyzwalań RCD (Ω)	zakres	1.00Ω□2000Ω	±(5%+5)
	napięcie robocze (częstotliwość)	195V□253V (45Hz□65Hz)	TAK
	prąd testowy	15mA	TAK
	test PFC	0kA□26kA	TAK
test wyłącznika różnicowoprądowego RCD	napięcie robocze (częstotliwość)	195V□253V (45Hz□65Hz)	TAK
	prąd testowy	10mA/30mA/100mA/300mA/500mA	±10%
	czas narostu	×1/2 *I _{Δn} zakres: 0ms□2000ms	±(5%+5)
		×1 *I _{Δn} zakres: 0ms□300ms	
		×1 *I _{Δn} zakres: 0ms□500ms (wybór odliczania)	
		×5 *I _{Δn} zakres: 0ms□40ms	±(5%+5)
sprawdzanie kolejności faz	napięcie robocze (częstotliwość)	100V□440V (45Hz□65Hz)	TAK
	wyświetlanie	kolejność faz (sekwencja): L1→ L2→ L3 - obrót do przodu L1→ L3→ L2 - obrót do tyłu	TAK
test RCD narastający	prąd testowy	10mA/30mA/100mA/300mA/500mA	±10%
pomiar napięcia AC (V)	zakres	0V□440V	±(5%+2)
	pasmo	45Hz□60Hz	TAK
	rozdzielczość	1V	TAK
pozostałe funkcje:			
Display count			
Auto power off			TAK
Low battery indication			TAK
Data storage			TAK
LCD backlight			TAK

Auto half-wave test		TAK
RCD count down test	30s	TAK
RCD half-wave test		TAK
Phase conversion (RCD)	0° and 180°	TAK
ogólna charakterystyka:		
zasilanie	baterijne 1,5V LR6 x 6szt.	
wyświetlacz	125mm x 37mm	
kolor obudowy	czerwony z szarym	
waga	1000g	
wymiary	210mm x 175mm x 90 mm	
wyposażenie	miernik parametrów instalacji elektrycznej UT593 przewody pomiarowe - komplet (czerwony, czarny, zielony) krokodyłki - komplet (czerwony, czarny, zielony) sondy pomiarowe - komplet (czerwony, czarny, zielony) przewód pomiarowy zakończony wtyczką sieciową przewód pomiarowy z przyciskiem TEST walizka plastikowa na zestaw	
opakowanie	oryginalne opakowanie kartonowe z nadrukowaną grafiką	

zestaw zawiera:

- miernik parametrów instalacji elektrycznej UT593
- przewody pomiarowe - komplet (czerwony, czarny, zielony)
- krokodyłki - komplet (czerwony, czarny, zielony)
- sondy pomiarowe - komplet (czerwony, czarny, zielony)
- przewód pomiarowy zakończony wtyczką sieciową
- przewód pomiarowy z przyciskiem TEST
- walizka plastikowa na zestaw
- oryginalny karton z grafiką

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.