

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/miernik-cyfrowy-instalacji-elektrycznych-ut-593-p-21389.html>

Miernik cyfrowy instalacji elektrycznych UT-593

Cena brutto	1 969,97 zł
Cena netto	1 601,60 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23532

Opis produktu

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 wyzwaniem i bez wyzwania 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 uziemienia 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 uziemień UT593 produkcji Unit
- pomiar rezystancji izolacji napięciem do 1kV
- rezystancja izolacji: 0.05Mom-250Mom; 0.05Mom-500Mom; 0.05Mom-1000Mom
- pomiar impedancji pętli zwarcia: 0.05om-2000om
- pomiar impedancji pętli zwarcia bez wyzwania RCD: 1om-1.99om, 2.0om-19.9om, 20om-2000om
- pomiar impedancji linii: 0.05om - 1.99om, 2.0om-19.9om, 20om-2000om
- prąd pomiarowy RCD: 10mA, 30mA, 100mA, 300mA, 500mA
- woltomierz napięcia AC: 0V - 440V
- woltomierz napięcia DC: 0V - 440V

- pomiar ciągłości: 0.01om ~ 200om
- pomiar częstotliwości: 20Hz - 100Hz
- wirowanie faz: $\pm 100V \sim \pm 400V$
- 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

specyfikacja UT993	zakresy pomiarowe		dokładność
pomiar rezystancji izolacji (*)	napięcia pobierze	250V/500V/1000V	±10%
	250V	0.05M Ω □ 250M Ω	±(5%+5)
	500V	0.05M Ω □ 500M Ω	
	1000V	0.05M Ω □ 1000M Ω	

	prąd zwarcia		<2mA
test ci'g'no'ci o niskiej rezystancji	zakres	0.00? □ 199?	±(2%+5)
	pr'ld testowy	0.00 □ 2? -> 200mA	TAK
pomiar impedancji linii (?)	zakres	0.01? □ 2000?	±(5%+5)
	napi'cie robocze (zr.'batalnie07?)	195V □ 440V (45Hz) □ 65Hz)	TAK
	pr'ld testowy	20A	TAK
	test PFC	0kA □ 26kA	TAK
pomiar impedancji p'bli zwarcia (?)	zakres	0.01? □ 2000?	±(5%+5)
	napi'cie robocze (zr.'batalnie07?)	195V □ 251V (45Hz) □ 65Hz)	TAK
	pr'ld testowy	20A	TAK
	test PFC	0kA □ 26kA	TAK
pomiar impedancji p'bli zwarcia bez wyzwania RCD (?)	zakres	1.00? □ 2000?	±(5%+5)
	napi'cie robocze (zr.'batalnie07?)	195V □ 251V (45Hz) □ 65Hz)	TAK
	pr'ld testowy	15mA	TAK

	test PFC	0kA □ 2kA	TAK
test wył. zmiłk. ró'nicowego RCD	napi'cie robocze (cz. baidow??)	195V □ 251V (45Hz) □ 65Hz	TAK
	pr'ld testowy	10mA/30mA/100mA/300mA/500mA	±10%
	czas narostu	<1/2 * t _n zakres: 0ms □ 200ms	±5% (+5)
		<1 * t _n zakres: 0ms □ 300ms	
		<1 * t _n zakres: 0ms □ 500ms (wybr odliczania)	
<5 * t _n zakres: 0ms □ 40ms	±5% (+5)		
sprawdzanie kolejno'ci faz	napi'cie robocze (cz. baidow??)	100V □ 440V (45Hz) □ 65Hz	TAK
	wyświetlenie	kolejno?? faz (sekwencja): L1? L2? L3 - obrót do przodu L1? L3? L2 - obrót do tyłu	TAK
test RCD narastaj'cy	pr'ld testowy	10mA/30mA/100mA/300mA/500mA	±10%
pomiar napi'cia AC (V)	zakres	0V □ 440V	±5% (+2)
	pasmo	45Hz □ 60Hz	TAK
	rozdzierczo??	1V	TAK
pozostałe funkcje:			

Display count		9999
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) krzykodyłka - komplet (czerwony, czarny, zielony) sondy pomiarowe - komplet (czerwony, czarny, zielony) przewód pomiarowy zakończony wtyczką sieciową przewód pomiarowy z przewidywaniem TEST walizka plastikowa na zestaw	



opakowanie

oryginalne opakowanie kartonowe z nadrukowaną grafiką