Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 03:29

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 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 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 wyzwalania 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 napiecia AC: 0V - 440V
- woltomierz napiecia DC: 0V - 440V

- pomiar ciągłości: 0.01om ~ 200om
- pomiar częstotliwości: 20Hz - 100Hz
- wirowanie faz: ±100V ~ ±400V
- podświetlany wyświetlaz 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

<table>
<tr><td>specyfikacja UT593</td><td colspan="2">zakresy pomiarowe</td><td>dok?adno??</td></tr>
<tr><td rowspan="5">pomiar rezystancji izolacji (?)</td><td>napi?cia probiercze</td><td>250V/500V/1000V</td><td>±10%</td></tr>
<tr><td>250V</td><td>0.05M?
□
250M?</td><td rowspan="3">±(5%+5)</td></tr>
<tr><td>500V</td><td>0.05M?
□
500M?</td></tr>
<tr><td>1000V</td><td>0.05M?
□
1000M?</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

	pr?d zwarcia		<2mA
test ci?g?o?ci o niskiej rezystancji	zakres	0.00? ▯ 199?	±(2%+5)
	pr?d testowy	0.00 ▯ 2?: > 200mA	TAK
pomiar impedancji linii (?)	zakres	0.01? ▯ 2000?	±(5%+5)
	napi?cie robocze (cz?stotliwo??)	195V ▯ 440V (45Hz ▯ 65Hz)	TAK
	pr?d testowy	20A	TAK
	test PFC	0kA ▯ 26kA	TAK
pomiar impedancji p?tli zwarcia (?)	zakres	0.01? ▯ 2000?	±(5%+5)
	napi?cie robocze (cz?stotliwo??)	195V ▯ 253V (45Hz ▯ 65Hz)	TAK
	pr?d testowy	20A	TAK
	test PFC	0kA ▯ 26kA	TAK
pomiar impedancji p?tli zwarcia bez wyzwalania RCD (?)	zakres	1.00? ▯ 2000?	±(5%+5)
	napi?cie robocze (cz?stotliwo??)	195V ▯ 253V (45Hz ▯ 65Hz)	TAK
	pr?d testowy	15mA	TAK

	test PFC	0kA □ 26kA	TAK
test wy??cznika ró?nicowopr?dowego RCD	napi?cie robocze (cz?stotliwo??)	195V □ 253V (45Hz □ 65Hz)	TAK
	pr?d testowy	10mA/30mA/100mA/300mA/500mA	±10%
	czas narostu	×1/2 *I?n zakres: 0ms □ 2000ms	±(5%+5)
		×1 *I?n zakres: 0ms □ 300ms	
		×1 *I?n zakres: 0ms □ 500ms (wybór odliczania)	
		×5 *I?n zakres: 0ms □ 40ms	±(5%+5)
sprawdzanie kolejno?ci faz	napi?cie robocze (cz?stotliwo??)	100V □ 440V (45Hz □ 65Hz)	TAK
	wy?wietlanie	kolejno?? faz (sekwencja): L1? L2? L3 - obrót do przodu L1? L3? L2 - obrót do ty?u	TAK
test RCD narastaj?cy	pr?d testowy	10mA/30mA/100mA/300mA/500mA	±10%
pomiar napi?cia AC (V)	zakres	0V □ 440V	±(5%+2)
	pasmo	45Hz □ 60Hz	TAK
	rozdzielczo??	1V	TAK
pozosta?e 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	bateryjne 1,5V LR6 x 6szt.
wy?wietlacz	125mm × 37mm
kolor obudowy	czerwony z szarym
waga	1000g
wymiary	210mm × 175mm × 90 mm
wyposa?enie	miernik parametrów instalacji elektrycznej UT593 przewody pomiarowe - komplet (czerwony, czarny, zielony) krokodylki - komplet (czerwony, czarny, zielony) sondy pomiarowe - komplet (czerwony, czarny, zielony) przewód pomiarowy zako?czony wtyczk? sieciow? przewód pomiarowy z przyciskiem TEST walizka plastikowa na zestaw

opakowanie	oryginalne opakowanie kartonowe z nadrukowana grafik