

Miernik Uni-T UT586+



UNI-T

Marka:
Uni-t

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
MIE0508

Kod EAN:
5901890121460

Opis

Miernik Uni-T UT586+

Uni-T UT586+ to profesjonalny miernik do testowania wyłączników różnicowoprądowych oraz instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych, biurach i obiektach przemysłowych. Sprawdza poprawność działania zabezpieczeń, dzięki czemu staje się niezbędnym narzędziem dla elektryków, instalatorów, serwisantów i ekip pomiarowych dbających o bezpieczeństwo użytkowników instalacji.



Test RCD

UT586+ umożliwia pełne badanie wyłączników różnicowoprądowych z szerokim zakresem prądów testujących: od 10 mA do 1000 mA. Pozwala określić precyzyjny czas zadziałania i wykryć nieprawidłowości, zanim staną się zagrożeniem. Funkcja szczególnie ceniona w pomiarach odbiorczych i okresowych, gwarantująca zgodność z normami i bezpieczeństwo użytkowników instalacji.

Impedancja pętli zwarcia

Pomiar impedancji pętli zwarcia umożliwia szybkie wykrycie zbyt dużych spadków napięcia i nieskuteczności zabezpieczeń nadprądowych. Tester oferuje trzy zakresy pomiarowe i prąd testowy 20 A, co daje wiarygodne wyniki w instalacjach domowych i przemysłowych. Umożliwia to sprawdzenie, czy zabezpieczenia zareagują w odpowiednim czasie i przerwą obwód przy wystąpieniu zwarcia.



Test kolejności faz

UT586+ sprawdza poprawność kolejności faz, co jest kluczowe przy podłączaniu urządzeń trójfazowych – szczególnie silników, pomp czy maszyn przemysłowych. Błędna sekwencja może prowadzić do uszkodzeń, dlatego szybki test daje pewność, że instalacja jest wykonana właściwie. Funkcja przyspiesza odbiory, ogranicza ryzyko usterek i wspiera bezpieczną eksploatację sprzętu.



Praca bez ograniczeń

UT586+ pracuje na ośmiu bateriach AA (1,5 V), co zapewnia dużą mobilność podczas pomiarów w terenie i na obiektach bez dostępu do gniazd zasilających. Stabilna praca w pełnym zakresie funkcji, bez konieczności korzystania z zasilaczy, sprawia że miernik świetnie sprawdza się w przeglądach instalacji, serwisie i odbiorach. Wskaźnik niskiego poziomu baterii pozwala zaplanować wymianę energii, unikając przerw w pracy.

Opis techniczny

ZAKRESY POMIAROWE

Test wyłączników różnicowoprądowych RCD

Natężenia prądów testujących (In): 10 mA / 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA / 1000 mA

Napięcie sieci: 100 ~ 440 V \pm 15%; 45 ~ 65 Hz

Zakresy czasu wyłężczania:

- dla 1 In: 0 ~ 2000 ms $\pm(5\%+5)$
- dla 1 In: 0 ~ 500 ms $\pm(5\%+5)$
- dla 2 In: 0 ~ 200 ms $\pm(5\%+5)$
- dla 5 In: 0 ~ 40 ms $\pm(5\%+5)$

Pomiar natężenia prądu narastającego (rampa)

Dokładność natężenia prądu wyłączenia: 10%

Impedancja pętli zwarcia:

Napięcie sieci (L-E): 220 V $\pm 10\%$; 45 ~ 65 Hz

Natężenie prądu testującego/czas testu: 20 A/20 ms

Zakresy pomiarowe:

- 0,05 Ohm ~ 1,99 Ohm $\pm(5\%+5)$
- 2 Ohm ~ 19,9 Ohm $\pm(5\%+5)$
- 20 Ohm ~ 2000 Ohm $\pm(5\%+5)$

Zakres pomiarowy prądu bezpieczeństwa: 0 ~ 26 kA

POZOSTAŁE ZAKRESY POMIAROWE

Małe rezystancje: 0,01 Ohm ~ 200 Ohm $\pm(2\%+5)$

Napięcie prądu zmiennego AC : 0 ~ 440 V $\pm(2\%+3)$

Napięcie prądu stałego DC: 0 ~ 440 V $\pm(2\%+3)$

Częstotliwość: 20 Hz – 100 Hz (tylko dla celów porównawczych)

DODATKOWE FUNKCJE

Ręczna/automatyczna zmiana zakresów pomiarowych

Test kolejności faz

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Ostrzeżenie o wysokim napięciu

Podświetlany ekran LCD

Buzzer

Wyświetlacz pomocniczy

Maksymalny odczyt: 9999

Funkcja zerowania

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: 8x bateria 1,5 V (LR6)

Wymiary: 161 x 117 x 68 mm

Waga: 725 g

W zestawie: baterie, przewody pomiarowe, specjalny przewód pomiarowy, końcówki pomiarowe, krokodyłki pomiarowe, sonda pomiarowa, etui

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W010G010-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	3.4 Kg	3.5 Kg	38 cm x 34 cm x 16 cm
kart.	1 szt.	3.4 Kg	3.5 Kg	38 cm x 34 cm x 16 cm