

Link do produktu: <https://www.tradelectra.pl/miernik-instalacji-elektrycznych-kt63dl-kewtech-p-910.html>

Miernik instalacji elektrycznych Kt63dl KewTech



Cena brutto	3 309,00 zł
Cena netto	2 690,24 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	103609
Kod producenta	KT63DL
Kod EAN	5060084082182
Producent	Kyoritsu

Opis produktu

Miernik instalacji elektrycznych wielofunkcyjny KT63DL KewTech

Solidny i tani miernik parametrów instalacji elektrycznej KT63DL wykonuje najważniejsze pomiary w instalacjach elektrycznych budynków:

- Pomiar rezystancji izolacji
- Pomiar impedancji pętli zwarcia
- Test wyłączników różnicowo-prądowych

Opis:

- Czytelny podświetlany wyświetlacz LCD 3 1/2 c
- ATT funkcja pomiaru pętli zwarcia bez konieczności wyzwalania wszystkich typów wyłączników różnicowo-prądowych
- Umożliwia jednoczesne wyświetlanie PFC/PSC w trakcie pomiaru pętli zwarcia
- Automatyczne rozładowanie obwodu po zakończeniu pomiaru
- Test RCD typu A i AC
- Auto Test automatyczny pomiar RCD 30mA w 6 testach uruchamianych jednym przyciśnięciem
- Ramp test do badania RCD prądem stopniowo narastającym
- Zerowanie rezystancji przewodów zapewnia dokładny test ciągłości
- Automatyczny test poprawności podłączenia i stanu przewodów
- Sygnalizacja stanu baterii i przepalenia bezpiecznika
- Monitorowanie i sygnalizacja przegrzania rezystora pomiarowego
- Mechaniczna blokada gniazd pomiarowych zwiększająca bezpieczeństwo □

- HANDS FREE – automatyczne uruchomienie pomiaru po podłączeniu przewodów do obwodu

Miernik do pomiarów instalacji elektrycznych oferuje pomiary z zakresu:

Rezystancji izolacji (Insulation)

- Napięcie próby 250V

zakresy 0,000 to 9,999 MΩ dokładność $\pm 3\%$ $\pm 1c$

10.0 ... 99.9 MΩ dokładność $\pm 3\%$ $\pm 1c$

100 ... 2000 MΩ dokładność $\pm 6\%$ $\pm 1c$

- Napięcie próby 500V

zakresy 0.01 ... 9.99 MΩ dokładność $\pm 3\%$ $\pm 1c$

10.0 ... 99.9 MΩ dokładność $\pm 3\%$ $\pm 1c$

100 199 MΩ dokładność $\pm 3\%$ $\pm 1c$

200 ... 2000 MΩ dokładność $\pm 6\%$ $\pm 1c$

- Napięcie próby 1000V

dla zakresów : 0.01 ... 9.99 MΩ dokładność $\pm 3\%$ $\pm 1c$

10.0 ... 99.9 MΩ dokładność $\pm 3\%$ $\pm 1c$

100 399 MΩ dokładność $\pm 3\%$ $\pm 1c$

400 ... 2000 MΩ dokładność $\pm 6\%$ $\pm 1c$

Prąd zwarcia (2kΩ) <2mA , Czas pomiaru < 2s

Impedancja pętli zwarcia (Loop)

- Zakres bez wyzwalania RCD 0,00 – 9,99 Ω dokładność $\pm 5\%$ $\pm 5c$
- Bez wyzwalania RCD 10,00 – 99,9 Ω dokładność pomiaru $\pm 3\%$ $\pm 3c$
- Bez wyzwalania RCD 100 - 500 Ω dokładność $\pm 3\%$ $\pm 3c$
- Dla dużego prądu 0.00 ... 500 Ω $\pm 3\%$ $\pm 3c$

Znamionowy prąd pomiarowy: 15mA (tryb ATT bez wyzwalania), 7A (tryb Hi-I – duży prąd)

Przewidywany prąd zwarcia PSC (w układzie L-N) Przewidywany prąd zwarcia uszkodzenia PFC (w układzie L-PE)

Dokładność PSC/PFC jest pochodną dokładności impedancji mierzonej pętli oraz zmierzonego napięcia.

Pomiar napięcia: $\pm 3\%$ (parametry napięcia: 50/60Hz i 90 – 250V)

Test wyłączników różnicowo-prądowych- dokładność testu

- Napięcie zasilania 195V – 253V AC 50Hz
- Dokładność zadawania prądu testowego $1/2 \times I_{\Delta N}$ -0% ÷ -10%
- Dokładność zadawania prądu testowego $1 \times I_{\Delta N}$, $5 \times I_{\Delta N}$ +0% ÷ +10%
- Dokładność pomiaru czasu wyzwalania <1s $\pm (1\% + 1ms)$
- Dokładność pomiaru czasu wyzwalania >1s $\pm (1\% + 10ms)$

- Ramp Test Prądem narastającym stopniowo co krok 3mA
- Auto Test 30mA RCD 1/2 x 0° , 1/2 x 180° , 1 x 0° , 1 x 180° , 5 x 0° , 5 x 180°

Test ciągłości:

Napięcie pomiarowe rozwartego obwodu >4V, <10V

Prąd pomiarowy zwartego obwodu >200mA DC (2Ω)

Zakres 9.99Ω 99.9Ω 1999Ω ±3%±2c

Czas pomiaru: 25V

Miernik instalacji elektrycznych wielofunkcyjny KT63DL KewTech

- Bezpieczeństwo : PN-EN 61010-1 KAT III 300V
- Pomiary pętli zwarcia oraz wyłączników RCD spełniają wymagania KAT IV 300V.
- Pomiaru ciągłości oraz rezystancji izolacji spełniają wymagania KAT III 500V .
- Pomiary wykonywane są zgodnie z PN-EN 61557-1, 2, 3, 4, 6,10.
- Stopień ochronności obudowy IP40
- Zasilanie 4 baterie 1,5V (R6 lub LR6)
- Warunki pracy 0÷40°C, wilgotność względna <80% (bez kond.) Warunki przechowywania -20÷60°C, wilgotność względna <75% (bez kond.)
- Wymiary 195mm x 75mm x 127mm Masa 750g (z bateriami)

Zestaw z miernikiem KT63DL zawiera: standardowe przewody pomiarowe z sondą i krokodylkiem 3 szt, przewód pomiarowy z wtykiem Schuko ,baterie, pasek na ramię , torba-pokrowiec, instrukcja obsługi w języku polskim